beurer
beauty

dauerhafte
haarentfernung
permanent
hair removal

HL 100

SensEpil by beurer

gebrauchsanleitung
instruction for use


Beurer GmbH • Söflinger Str. 218 • 89077 Ulm, Germany
Tel.: +49 (0)731 / 39 89-144 • Fax: +49 (0)731 / 39 89-255
www.beurer.de • Mail: kd@beurer.de



SensEpil™ by beurer ist ein leistungsstarkes Elektrogerät und sollte als solches mit besonderer Beachtung der Sicherheit verwendet werden.



Halten Sie das Gerät von Ihren Augen fern!



Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht auf einer gebräunten Haut oder nach einer Sonnenexposition! Eine solche Verwendung kann zu ernsthaften Verbrennungen und Hautschädigungen führen.

Nicht sicher!



Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht auf einer natürlichen dunklen Hautfarbe!



Bitte lesen Sie alle Warnhinweise und Sicherheitsvorsorgungen vor dem Gebrauch und befolgen Sie diese auch während der Verwendung von SensEpil™ by beurer genau!

Bitte beachten Sie! SensEpil™ by beurer kann bei weißem oder hellem Haar unwirksam sein.

Planen Sie Ihre SensEpil™ by beurer Haarentfernung für beste Resultate!

Ein typischer Haarentfernungsplan während eines gesamten Haarwachstumszyklus:

- Die ersten 3-4 Haarentfernungssitzungen mit SensEpil™ by beurer sollten ungefähr im Abstand von 2 Wochen erfolgen.
- Die 5-7 Haarentfernungssitzungen mit SensEpil™ by beurer sollten ungefähr im Abstand von 4 Wochen erfolgen.
- Danach werden Sie SensEpil™ by beurer normalerweise von Zeit zu Zeit dann wieder verwenden, wenn es vonnöten ist, bis langzeitliche Resultate erreicht werden.

Ruhende Haarfollikel könnten wegen hormoneller oder anderer physiologischer Veränderungen aktiv werden. Daher könnten Haarentfernungssitzungen zur Nachsorge von Zeit zu Zeit vonnöten sein.

Inhaltsverzeichnis

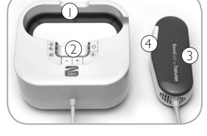
Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch vor der ersten Verwendung von SensEpil™ by beurer genau durch.
Bitte schenken Sie den Abschnitten über die Vorgehensweise während und nach der Verwendung des Geräts sowie über die Inbetriebnahme, besondere Aufmerksamkeit.
Wir empfehlen, dass Sie sich mit diesem Benutzerhandbuch jedes Mal, wenn Sie SensEpil™ by beurer wieder verwenden erneut vertraut machen.

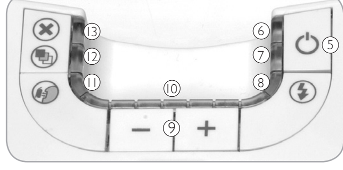
1. Bevor Sie beginnen

SensEpil™ by beurer ist ein auf Licht basierendes Elektrogerät für eine langzeitliche Haarentfernung, das für den Gebrauch zu Hause entwickelt wurde.

1.1. Beschreibung des SensEpil™ by beurer Elektrogeräts

Ihr SensEpil™ by beurer besteht aus einer *Basiseinheit* mit einem *Bedienungsfeld*, einem *Applikator* und einem *Einweglichteinsatz*. Auf dem SensEpil™ by beurer *Applikator* finden Sie den *Pulsschalter*. Der *Einweglichteinsatz* befindet sich auf der *Applikatorspitze*.







① *Basiseinheit*
② *Bedienungsfeld*
③ *Applikator*
④ *Einweglichteinsatz*
⑤ *Netzschalter für Ein/Betriebsbereit*
⑥ *Betriebsbereit-Anzeige*
⑦ *Betriebsanzeige*
⑧ *Bereitschaftsanzeige*
⑨ *Regelschalter der Energiehöhe*
⑩ *Anzeige der Energiehöhe*
⑪ *Einweglichteinsatz ersetzen*
⑫ *Hauttyp-Warnanzeige*
⑬ *Systemwarnanzeige*
⑭ *Pulsschalter*
⑮ *Einweglichtanzeige*
⑯ *Applikatorspitze*

1.2. Verpackungsinhalt

Beim Öffnen der Verpackung von SensEpil™ by beurer werden Sie die folgenden Teile vorfinden:

- SensEpil™ by beurer *Basiseinheit* und *Applikator*
- Ein AC-Kabel
- Dieses Benutzerhandbuch
- Eine Anwendungs-DVD

1.3. Der Einweglichteinsatz

Der SensEpil™ by beurer *Einweglichteinsatz* kann 750 Lichtpulse erzeugen (unabhängig von der Energiehöhe dieser Pulse). Bei einer durchschnittlichen Körpergröße können 750 Pulse eine Behandlungssitzung für 2 Beine, 2 Arme, Achselhöhlen und Bikinizone oder 2 Behandlungssitzungen für 2 Beine und 2 Achselhöhlen oder 10 Behandlungssitzungen für 2 Achselhöhlen und Bikinizone abdecken. Dies hängt ganz von den zu behandelnden Körperbereichen ab. Innerhalb des ersten Jahres der SensEpil™ by beurer Verwendung werden Sie zwischen 1 und 7 *Einweglichteinsätze* benötigen.

2. Der Verwendungszweck von SensEpil™ by beurer

2.1. Der Verwendungszweck von SensEpil™ by beurer

SensEpil™ by beurer ist für die Entfernung ungewollten Körperhaars vorgesehen.

Für die Verwendung von SensEpil™ by beurer stellen Achselhöhlen, Arme, Beine und Bikinizone die idealen Körperstellen dar.

3. Sicherheit mit SensEpil™ by beurer

Mit SensEpil™ by beurer steht die Sicherheit an erster Stelle

- **HPL™-Technologie bei SensEpil™ by beurer – Ausgezeichnete Sicherheit bei einer niedrigeren Energiehöhe**
  Die Home Pulsed Light™ Technologie ist im Stande, langfristige Haarentfernungsresultate zu einem Bruchteil der Energiehöhe zu erreichen, die andere auf Licht basierende Haarentfernungsvorrichtungen benötigen. Die geringe Energie, die von SensEpil™ by beurer verwendet wird, vermindert das Potenzial, Schaden oder Komplikationen zuzufügen und trägt zu Ihrer allgemeinen Sicherheit bei.

- **SensEpil™ by beurer schützt Ihre Haut**
  Eine auf Licht basierende Haarentfernung ist nicht für eine natürlich dunkle Haut oder sonnengebräunte Haut geeignet. SensEpil™ by beurer besitzt einen Hauttyp-Sensor, der die Hautpigmentation auf der zu behandelnden Fläche misst und die Verwendung nur bei einer geeigneten Hautpigmentation ermöglicht. Diese einzigartige Sicherheitsvorrichtung wird Ihnen eine Behandlung auf zu dunkler oder sonnengebräunter Haut verweigern.
  Darüber hinaus ist eine 2 x 3 cm² *Optische Linse*, durch die Lichtpulse abgegeben werden, innerhalb des *Einweglichteinsatzes* an der *Applikatorspitze* vertieft. Dies ermöglicht SensEpil™ by beurer, Ihre Haut zu schützen, indem eine direkte Berührung zwischen der *Optischen Linse* und der Haut vermieden wird.

- **SensEpil™ by beurer schützt Ihre Augen**
  Der *Applikator* von SensEpil™ by beurer besitzt eine eingebaute Sicherheitseinrichtung für den Schutz der Augen. Er wurde entwickelt, damit ein Lichtpuls nicht ausgesendet werden kann, wenn der *Applikator* in die Luft gehalten wird. Der Sicherheitsschalter wird nur aktiviert, wenn die Applikatorspitze in vollständigem Kontakt mit der Hautoberfläche steht.

4. Gegenanzeigen

Wichtige Sicherheitsinformationen – Bitte lesen Sie sie vor dem Gebrauch!

SensEpil™ by beurer ist nicht für jede Person geeignet. Bitte lesen und beachten Sie die Informationen des nachfolgenden Abschnitts vor dem Gebrauch.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie SensEpil™ by beurer sicher verwenden können, dann fragen Sie bitte Ihren Arzt oder Dermatologen!

- **VERWENDEN SIE SensEpil™ by beurer NICHT auf einer natürlichen dunklen Hautfarbe!**

Das Behandeln einer dunklen Haut mit SensEpil™ by beurer kann zu negativen Auswirkungen, wie zum Beispiel Brandwunden, Blasen und Veränderungen der Hautfarbe (Hyper- oder Hypopigmentation) führen.
Ein einzigartiger Hauttyp-Sensor ist in dem SensEpil™ by beurer Gerät eingeschlossen, um die behandelte Hautpigmentierung zu Beginn jeder Sitzung und gelegentlich nach einer Sitzung zu messen. Der Hauttyp-Sensor sorgt dafür, dass Pulse nur auf geeignete Hauttypen abgegeben werden.



VERWENDEN SIE SensEpil™ by beurer NICHT auf einer natürlichen dunklen Hautfarbe!
Es wird nicht funktionieren!
Beachten Sie die Hautfarbtabelle innerhalb der Verpackung.

- **VERWENDEN SIE SensEpil™ by beurer NICHT auf gebräunter Haut oder nach einer vor kurzem ausgeführten Sonnenexposition!**

Gebräunte Haut enthält besonders im Anschluss an eine Sonnenexposition eine große Menge des Pigments Melanin. Das trifft auf alle Hauttypen und -pigmentierungen zu, einschließlich jenen, die nicht so schnell braun zu werden scheinen. Die Präsenz einer großen Menge an Melanin setzt die Haut einem höheren Risiko aus, wenn Sie SensEpil™ by beurer verwenden.

Das Behandeln einer dunklen Haut mit SensEpil™ by beurer kann zu negativen Auswirkungen, wie zum Beispiel Brandwunden, Blasen und Veränderungen der Hautfarbe (Hyper- oder Hypopigmentation), führen.



VERWENDEN SIE SensEpil™ by beurer NICHT auf einer gebräunten Haut oder nach einer vor kurzem ausgeführten Sonnenexposition!
Eine solche Verwendung kann zu ernsthaften Verbrennungen und zur Verletzung der Haut führen.
Vermeiden Sie 4 Wochen vor Ihrer SensEpil™ by beurer Behandlung eine Sonnenexposition!

Die Anwendung von SensEpil™ by beurer auf Augen kann zu einer folgenschweren Verletzung der Augen führen.



Halten Sie das Gerät von Ihren Augen fern!

- **Bitte beachten Sie! SensEpil™ by beurer ist auf hellem Haar nicht wirksam.**

Das SensEpil™ by beurer Gerät ist auf natürlichen weißen, grauen, blonden oder roten Körperhaaren nicht wirksam. Sollten Ihre Körperhaare diese Farben haben, wird SensEpil™ by beurer bei Ihnen keine Wirkung ausüben.

5. Wann eine Verwendung von SensEpil™ by beurer vermieden werden sollte.

Bestimmte Gegebenheiten können die Verwendung von SensEpil™ by beurer vorübergehend verhindern. VERWENDEN SIE SensEpil™ by beurer NICHT, wenn eine der folgenden Gegebenheiten zur Zeit auf Sie zutrifft:

- Wenn Sie schwanger sind oder stillen (einen Milchfluss haben).
- Wenn Sie einem starken Sonnenlicht oder einer künstlichen Solariumsbräunung während der letzten 28 Tagen ausgesetzt waren.
- Wenn Sie eine Tätowierung oder ein permanentes Make-up auf der zu behandelnden Fläche besitzen.
- Wenn Sie auf der zu behandelnden Fläche dunkelbraune oder schwarze Flecken, wie zum Beispiel große Sommersprossen, Muttermale, Leberflecken oder Warzen besitzen.
- Wenn Sie Hautausschlag, Schuppenflechte, Läsionen, offene Wunden oder aktive Infektionen, wie zum Beispiel Fieberbläschen, auf der zu behandelnden Fläche aufweisen. Warten Sie, bis die betroffene Stelle verheilt ist, bevor Sie SensEpil™ by beurer verwenden.
- Wenn Sie eine Vorgeschichte einer Bildung von Narbengeschwüren, eine bekannte Lichtempfindlichkeit (Fotosensibilität) haben oder Medikationen einnehmen, die die Haut lichtempfindlicher machen, einschließlich nicht steroider, entzündungshemmender Wirkstoffe (zum Beispiel Aspirin, Ibuprofen, Paracetamol), Tetracyclin, Phenothiazine, Thiazid-Diuretikum, Diuretika, Sulfonylurаes, Sulfonamide, DTIC, Fluorouracil, Vinblastin, Griseofulvin, Alpha-Hydroxysäuren (AHAs), Beta-Hydroxysäuren (BHAs), Retin-A®, Accutane® und/oder topischer Retinoide.

- Wenn Sie einen krankhaften Zustand der Haut haben, der zum Beispiel durch Diabetes oder andere Allgemeinerkrankungen oder Stoffwechselkrankheiten ausgelöst wird.
- Wenn Sie in den letzten 6 Monaten mit Accutane® (Isotretinoin) behandelt worden sind.
- Wenn Sie sich in den letzten 3 Monaten auf einer steroiden Kur befunden haben.
- Wenn Sie eine Vorgeschichte von Herpesausbrüchen auf der Behandlungsfläche haben, sofern Sie nicht Ihren Arzt zu Rate gezogen haben und eine vorbeugende Behandlung vor der Verwendung von SensEpil™ by beurer erhalten haben.
- Wenn Sie an Epilepsie leiden.
- Wenn Sie ein wirksames Implantat haben, wie zum Beispiel einen Herzschrittmacher, ein Gerät für die Inkontinenz, eine Insulinpumpe, usw.
- Wenn Sie eine Krankheit haben, die mit Fotosensibilität im Zusammenhang steht, wie zum Beispiel Polymorphe Lichtdermatose, Nesselsucht, Lupus, etc.
- Wenn Sie eine Vorgeschichte von Hautkrebs oder Körperstellen mit potenziellen bösartigen Hauttumoren besitzen.
- Wenn Sie in den letzten 3 Monaten eine Strahlentherapie oder Chemotherapie erhalten haben.
- Wenn bei Ihnen eine weitere Gegebenheit zutrifft, die nach Ansicht Ihres Arztes, eine Behandlung unsicher erscheinen lässt.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob SensEpil™ by beurer für Sie sicher zu verwenden ist, dann fragen Sie bitte Ihren Arzt oder Dermatologen um Rat.

6. Vorsichtsvorkehrungen – Wie wird SensEpil™ by beurer sicher verwendet?

- **Wählen Sie Ihre Energiestufen SORGFÄLTIG aus!**
  Die Energiehöhe bezieht sich auf die Intensität des Lichtpulses, welcher während der Verwendung von der niedrigsten Stufe (-) bis zur höchsten Stufe (+) auf Ihre Haut projiziert wird. Die Anzeigelampen auf dem Bedienungsfeld geben die Energiehöhe wieder, auf die die Maschine eingestellt ist. Steigt die Energiehöhe an, erhöhen sich die Resultate von SensEpil™ by beurer, sowie das Risiko von Nebenwirkungen (siehe unten „Mögliche Nebenwirkungen“).
  Beginnen Sie Ihre erste Verwendung von SensEpil™ by beurer immer bei der niedrigsten Einstellung der Energiehöhe (eine Anzeige bei „-“)!
  Nur wenn Sie wenig oder keine Schmerzen während oder nach der Verwendung von SensEpil™ by beurer bei der niedrigsten Einstellung der Energiehöhe empfinden, erhöhen Sie bei Ihrer nächsten Behandlung mit SensEpil™ by beurer die Energiestufe um eine Anzeigelampe und fahren bei jeder nachfolgenden Haarentfernungssitzung so fort.
  Lesen Sie für eine ausführlichere Anleitung über die Einstellung der Energiehöhe im Kasten „Energiehöhe“ im Abschnitt „Die erste Behandlung mit SensEpil™ by beurer“ nach.
- **Vermeiden Sie Beeinträchtigungen!**
  Behandeln Sie dieselbe Hautfläche nicht mehr als einmal pro Haarentfernungssitzung!
  Versuchen Sie, überschneidende Pulse zu vermeiden!
  Wenn Ihre Haut Blasen bildet oder verbrennt, BEENDEN SIE DIE VERWENDUNG UMGEHEND!

- **Vermeiden Sie Komplikationen nach der Verwendung von SensEpil™ by beurer!**
  Setzen Sie die behandelten Hautflächen nicht der Sonne aus!
  Eine Sonnenexposition stellt eine ungeschützte, konstante Exposition mit direktem Sonnenlicht für über 15 Minuten oder eine ungeschützte Exposition mit diffusem Licht für über eine Stunde dar.
  Gehen Sie sicher, dass Sie die behandelte Haut sorgfältig mit Sonnencreme mit einem Lichtschutzfaktor von 30 oder höher während der Zeit der Haarentfernung und mindestens 2 Wochen im Anschluss der letzten Haarentfernungssitzung schützen.
  Rasieren Sie die zu behandelnde Fläche immer wenn Haare oder Stoppeln aus den Follikeln oder der Haut herausstehen und gehen Sie sicher, dass die Haut vor dem Verwenden sauber und trocken ist.
  Bedecken Sie Leberflecken und Tätowierungen bevor Sie SensEpil™ by beurer anwenden.
  Bedecken Sie dunkelbraune oder schwarze Flecken, wie zum Beispiel große Sommersprossen, Muttermale, oder Warzen, bevor Sie SensEpil™ by beurer anwenden.
- Schauen Sie niemals direkt in das Licht, das von dem SensEpil™ by beurer Applikator und dem Einweglichteinsatz ausgeht.
- Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht im Bereich der (männlichen oder weiblichen) Brustwarzen und Genitalien.
- Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht auf einer Körperstelle, an der Sie sich später eventuell Haare wünschen.
- Verwenden Sie SensEpil™ by beurer ausschließlich zur Haarentfernung.
- Verwenden Sie den Applikator von SensEpil™ by beurer niemals, um einen Lichtpuls im offenen Raum auszusenden. Vergewissern Sie sich immer, dass der Applikator während der Anwendung auf die Haut gerichtet ist und im vollständigen Kontakt mit der Haut steht.
- Entfernen sie den SensEpil™ by beurer Applikator von der Haut, sobald entweder die Haut oder der Applikator zu heiß ist.
- Verwenden Sie niemals brennbare Flüssigkeiten, wie zum Beispiel Alkohol (einschließlich Parfüms, Desinfektionsmittel oder andere Applikationen, die Alkohol enthalten) oder Azeton, um die Haut vor der Verwendung von SensEpil™ by beurer zu reinigen.
- Die Verwendung von SensEpil™ by beurer kann zu kurzzeitigen Veränderungen der Pigmentation führen (siehe unten „Mögliche Nebenwirkungen“).
- Bewahren Sie dieses Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht bei Kinder oder/und erlauben es Kindern, SensEpil™ by beurer zu verwenden.

7. Verminderung der Verletzungsgefahr

Wie bei jedem elektrischen Gerät, müssen bestimme Vorsichtmaßnahmen eingehalten werden, um Ihre Sicherheit während der Verwendung von SensEpil™ by beurer zu gewährleisten.

- Halten Sie SensEpil™ by beurer von Wasser fern!
  SensEpil™ by beurer ist ein elektrisches Gerät. Sie sollten es daher von Wasser fernhalten.
  Platzieren oder bewahren Sie SensEpil™ by beurer nicht an Orten auf, an denen es herunterfallen oder in eine Badewanne, ein Waschbecken oder in ein anderes Gefäß, das Wasser enthält, gestoßen werden könnte. Stellen Sie es nicht ins Wasser oder lassen Sie es nicht ins Wasser oder eine andere Flüssigkeit fallen.
  Dies kann zu einem ernsthaften Stromschlag führen.
  Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht, wenn Sie ein Bad nehmen.
  Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht, wenn es feucht oder nass wird.
  Greifen Sie nicht nach dem SensEpil™ by beurer Gerät, wenn es ins Wasser gefallen ist.
  Ziehen Sie den Netzschalter des SensEpil™ by beurer Geräts sofort aus der Steckdose, wenn es ins Wasser gefallen ist.



Halten Sie SensEpil™ by beurer von Wasser fern!

- Öffnen Sie SensEpil™ by beurer niemals!
  Versuchen Sie nicht, Ihr SensEpil™ by beurer Gerät zu öffnen oder zu reparieren. Das Öffnen des SensEpil™ by beurer Geräts kann Sie mit gefährlichen elektrischen Bestandteilen und gepulster Lichtenergie in Kontakt bringen, was jeweils zu einer ernsthaften körperlichen Schädigung und/oder einem bleibenden Augenschaden führen kann.



Versuchen Sie nicht, Ihr SensEpil™ by beurer Gerät zu öffnen oder zu reparieren.

- Der Versuch, Ihr SensEpil™ by beurer Gerät zu öffnen, kann das Gerät beschädigen und hebt Ihre Garantie auf.
- Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nur für seinen Verwendungszweck und so wie es in dessen Betriebsanleitung beschrieben ist. SensEpil™ by beurer sollte niemals unbeaufsichtigt gelassen werden, wenn es mit einer Steckdose verbunden ist.
- Setzen Sie SensEpil™ by beurer nicht in Betrieb, wenn es ein beschädigtes Kabel oder einen beschädigten Stecker hat und halten Sie das Netzanschlusskabel von erhitzten Oberflächen fern.
- Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht, wenn Sie Rauch sehen oder riechen können, während es in Betrieb ist.
- Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht, wenn es nicht richtig funktioniert oder wenn es beschädigt zu sein scheint.
- Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht, wenn die Gebläseöffnung in dem Applikator rissig, abgelöst ist oder fehlt.
- Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht, wenn der Hauttyp-Sensor in dem Applikator rissig oder zerbrochen ist.
- Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht, wenn das Außengehäuse rissig ist oder auseinander fällt.
- Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht mit einem beschädigten Einweglichteinsatz oder wenn die Optische Linse rissig, angeschlagen ist oder fehlt.
- Ziehen Sie das Netzkabel von SensEpil™ by beurer immer sofort nach der Verwendung aus der Steckdose heraus.
- Ziehen Sie das Netzkabel von SensEpil™ by beurer vor der Reinigung aus der Steckdose heraus.
- Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht mit Anschlüssen oder Zubehörteilen, die nicht von der Beurer GmbH empfohlen werden.

8. Mögliche Nebenwirkungen bei der Verwendung von SensEpil™ by beurer

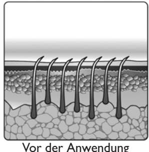
Sobald SensEpil™ by beurer in Übereinstimmung mit den Anleitungen verwendet wird, sind Nebenwirkungen und Komplikationen, die mit der Verwendung von SensEpil™ by beurer in Verbindung gebracht werden, ungewöhnlich. Dennoch ist jede kosmetische Behandlungsmethode, einschließlich jener, die für die Verwendung zu Hause entwickelt worden ist, mit einem gewissen Risiko verbunden. Es ist daher wichtig, dass Sie die Risiken und die Komplikationen, die bei Haarentfernungssystemen mit gepulstem Licht für den Hausgebrauch auftreten können, verstehen und akzeptieren.

Unerwünschter Zwischenfall	Wahrscheinlichkeit des unerwünschten Zwischenfalls	Unerwünschter Zwischenfall	Wahrscheinlichkeit des unerwünschten Zwischenfalls
Überschneiden oder Anhäufen von Pulsen auf einer Körperstelle	Gering	Leichte Schmerzen auf der Haut	Gering
		Hautrötung	Gering
		Erhöhte Empfindlichkeit der Haut	Gering
		Hautwunden und Verbrennungen	Selten
		Narbenbildung	Selten
		Pigmentänderungen	Selten
		Übermäßige Rötung und Schwellung	Selten
		Infektion	Kaum
		Blutergüsse	Kaum

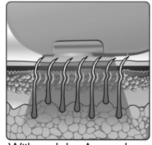
- **Leichte Schmerzen auf der Haut**
  Obwohl eine im Haus durchgeführte Haarentfernung mit gepulstem Licht im Allgemeinen sehr gut vertragen wird, empfinden die meisten Benutzer während der Verwendung ein leichtes Unbehagen, das meist als leicht stechendes Gefühl auf den behandelten Hautflächen beschrieben wird. Dieses stechende Gefühl hält in der Regel während der Anwendung selbst oder für einige Minuten danach an.
  Alles, was über dieses leichte Unbehagen hinausgeht, ist nicht normal und bedeutet, dass Sie entweder nicht mit der Verwendung von SensEpil™ by beurer fortfahren sollten, da Sie die Haarentfernungsanwendung nicht vertragen oder, dass die Einstellung der Energiehöhe zu hoch ist.
- **Rötung der Haut**
  Ihre Haut könnte direkt nach der Verwendung von SensEpil™ by beurer oder innerhalb von 24 Stunden nach der Verwendung rot werden. Eine Rötung verblasst in der Regel innerhalb von 24 Stunden. Sollte die Rötung nach 2 bis 3 Tagen nicht verschwunden sein, suchen Sie Ihren Arzt auf.
- **Erhöhte Empfindlichkeit der Haut**
  Die Haut der behandelten Fläche ist empfindlicher, so dass Sie eine Trocknung oder Abblätterung der Haut antreffen können.
- **Wunden und Verbrennungen der Haut**
  Sehr selten können nach der Anwendung Verbrennungen oder Wunden auf der Haut auftreten. Die Verbrennung oder Wunde würde ein paar Wochen zur Heilung benötigen und äußerst selten könnte eine bleibende Narbe zurückbleiben.
- **Narbenbildung**
  Obwohl es sehr selten vorkommt, kann eine dauerhafte Narbenbildung auftreten. Wenn eine Narbenbildung auftritt, erscheint sie normalerweise in Form einer flachen und weißen Läsion auf der Haut (hypotroph).
  Es kann allerdings auch eine große und rote (hypertroph) oder eine umfassende Narbe sein, und sich über die Ränder der Verletzung selbst ausdehnen (Keloid) kann. Anschließende ästhetische Behandlungen könnten vonnöten sein, um das Erscheinungsbild der Narbe zu verbessern.
- **Pigmentänderungen**
  SensEpil™ by beurer zielt den Haarschaft, insbesondere die pigmentierten Zellen im Haarfollikel und den Haarfollikel selbst an. Es besteht für die umgebende Haut dennoch ein Risiko der Hyperpigmentation (verstärktes Pigment oder braune Verfärbung) oder der Hypopigmentation (Blasswerden). Das Risiko der Veränderungen bei der Hautpigmentation ist bei Personen mit einer dunklen Hautfarbe höher. Normalerweise ist eine Verfärbung und Pigementveränderung der Haut kurzzeitig, und eine dauerhafte Hyperpigmentation oder Hypopigmentation tritt nur selten auf.
- **Übermäßige Rötung und Schwellung**
  In seltenen Fällen kann die behandelte Haut sehr rot und angeschwollen werden. Das ist bei empfindlichen Gegenden des Körpers üblicher. Die Rötung und Schwellung sollte innerhalb von 2 bis 7 Tagen abklingen, und sie sollte durch ein häufiges Aufbringen von Eis behandelt werden. Eine sanfte Reinigung ist in Ordnung, eine Sonnenexposition sollte allerdings vermieden werden.

- **Infektion**
  Eine Infektion der Haut ist äußerst selten, aber dennoch ein mögliches Risiko nach einer Verbrennung oder Wunde der Haut, die durch Nutzung von SensEpil™ by beurer verursacht worden ist.
- **Blutergüsse**
  Die Verwendung von SensEpil™ by beurer kann sehr selten zu bläulichen Blutergüssen führen, die 5 bis 10 Tage andauern können. Nachdem die blauen Flecken verblassen, kann eine rostbraune Verfärbung der Haut (Hyperpigmentation) auftreten, die dauerhaft sein kann.

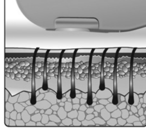
9. Langzeitliche Haarentfernung mit der SensEpil™ by beurer Methode



Vor der Anwendung von SensEpil™ by beurer



Während der Anwendung von SensEpil™ by beurer



Nach der Anwendung von von SensEpil™ by beurer

SensEpil™ by beurer ist ein Gerät für die langfristige Haarentfernung mithilfe von Lichtenergie, geeignet für den Heimgebrauch. Das Verfahren der Haarentfernung mithilfe von Lasern und Licht ist gut bekannt und allgemein anerkannt.
Dieses Verfahren wurde seit 15 Jahren von Kliniken in aller Welt in der Praxis eingesetzt und hat sich als sichere und wirkungsvolle Art und Weise bewährt, langfristig das Haarwachstum zu reduzieren.

9.1. Wie kann Licht Haare entfernen?

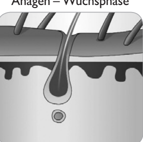
Die auf Licht basierende Haarentfernung basiert auf der Theorie der selektiven Fotothermolyse, in der optische Energie eingesetzt wird, um das Haarwachstum zu verhindern. Um diesen thermischen Effekt zu erreichen, muss der Haarschaft die Lichtenergie selektiv absorbieren und in Wärme umwandeln. Diese Selektivität wird erreicht, indem die optische Energie, die an das Gewebe abgegeben wird, größtenteils vom Pigment des Haarschafts absorbiert wird, während die Haut und das umgebende Gewebe kühl bleiben. Melanin ist das Pigment im Haarschaft, das für die Absorbierung des Lichts verantwortlich ist; dadurch entsteht Hitze, die am Ende das Haarwachstum verhindert. Je mehr Melanin im Haar vorhanden ist (d.h., je dunkler das Haar ist), kann demnach umso mehr Licht absorbiert werden und umso effektiver kann das Licht das Haar beseitigen.

9.2. Inwiefern wird eine auf Licht basierende Haarentfernung vom Haarwuchszyklus beeinflusst?

Jedes Haar unseres Körpers durchläuft drei Phasen des Haarwachstumszyklus: die anagene Phase, die katagene Phase und die telogene Phase. Diese Phasen besitzen einen wichtigen Einfluss darauf, wie die Behandlungsmethode, der auf Licht basierenden Haarentfernung funktioniert.



Anagen – Wuchsphase



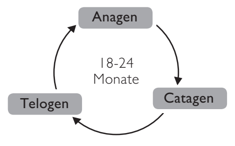
Katagen – Ruhephase



Telogen – Ruhephase

Die anagene Phase ist die Wachstumsphase des Haares; die katagene Phase und die telogene Phase stellen Ruhephasen dar.

Die Dauer des vollständigen Haarwachstumszyklus ist von Mensch zu Mensch unterschiedlich und hängt von der Körperstelle, auf der sich das Haar befindet, ab; im Allgemeinen beträgt sie 18 bis 24 Monate.
Zu jeder beliebigen Zeit können sich die Haarfollikel in irgendeinem Bereich der Haut in einer Ruhephase befinden. SensEpil™ by beurer hat auf diese ruhenden Haare keinen Einfluss.
Die Haare, die sich aber in der anagenen Phase befinden, reagieren auf die Behandlung mit SensEpil™ by beurer. Es ist also wichtig zu verstehen, dass es einen ganzen Haarzyklus dauern kann, bevor alle Haarbälge behandelt wurden.



9.3. Planen Sie Ihre SensEpil™ by beurer Haarentfernung für beste Resultate

Ein typischer Haarwuchszyklus kann 18-24 Monate dauern. Während dieser Zeit könnten mehrfache Sitzungen mit SensEpil™ by beurer vonnöten sein, um eine langzeitliche Haarentfernung zu erlangen.
Die Wirksamkeit der Haarentfernung variiert von Mensch zu Mensch, je nach Fläche des Körpers, Haarfarbe und je nach Verwendungsart von SensEpil™ by beurer.

Der typische Plan der Haarentfernung mit SensEpil™ by beurer während eines vollständigen Haarwuchszyklus:

- Die ersten 3-4 Haarentfernungssitzungen mit SensEpil™ by beurer sollten ungefähr zwei Wochen auseinander liegen.
- Die Haarentfernungssitzungen 5-7 mit SensEpil™ by beurer sollten ungefähr vier Wochen auseinander liegen.
- Danach werden Sie SensEpil™ by beurer normalerweise wieder von Zeit zu Zeit verwenden und wenn es vonnöten ist, bis langzeitliche Ergebnisse erreicht werden.

Die ist der herkömmliche Behandlungsplan, der die besten Ergebnisse hervorgebracht hat. Sie können Ihren persönlichen Behandlungsplan auch anders gestalten und dennoch ein zufrieden stellendes Ergebnis erlangen.
Bitte beachten Sie die Behandlung einer Körperstelle, die öfter als 2-mal wöchentlich ausgeführt wird, das Ergebnis der Haarentfernung nicht verbessert.
Aufgrund hormoneller oder anderer physiologischer Veränderungen können ruhende Haarfollikel aktiv werden. Es könnten daher Haarentfernungssitzungen zur Nachsorge mit SensEpil™ by beurer von Zeit zu Zeit vonnöten sein.

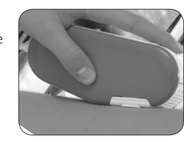
Zu erwartende Behandlungsergebnisse für Ihre Haarentfernung

Fitzpatrick Hauttyp	Haarfarbe	Lichtstärke [J/cm²]	Anatomischer Körperbereich[2]	Durchschnittliche Anzahl der Behandlungen	Effektivität (% Haarrückgang / erneutes Wachstum)[1]
I-IV	Hellbraun bis braun	3-4.5	Ober oder Unterbeine	Ungefähr 10-12 Sitzungen mit 4 auseinander liegenden Wochen	60% Rückgang des Haarwuchses
			Arme		50% Rückgang des Haarwuchses
			Bikinizone		60% Rückgang des Haarwuchses
			Achselhöhle		55% Rückgang des Haarwuchses
I-IV	Braun bis schwarz	3-4.5	Ober- oder Unterbeine	Ungefähr 8-10 Sitzungen mit 2 auseinander liegenden Wochen	70% Rückgang des Haarwuchses
			Arme		60% Rückgang des Haarwuchses
			Bikinizone		70% Rückgang des Haarwuchses
			Achselhöhle		65% Rückgang des Haarwuchses

[1] Eine individuelle Reaktionen hängt sowohl vom Haartyp als auch von den biologischen Faktoren, welche das Haarwuchsmuster beeinflussen können, ab. Manche Patienten können nach der durchschnittlichen Anzahl der Behandlungen schneller oder langsamer reagieren.
[2] Nach nur ein oder zwei Behandlungen darf noch keine langzeitliche Haarentfernung erwartet werden. Die Dauer der Ruhephase einzelner Haarfollikel hängt auch von der Körperstelle ab.

10. Erste Schritte mit SensEpil™ by beurer

10.1. Der Aufbau von SensEpil™ by beurer



1. Nehmen Sie die Basiseinheit, den Applikator von SensEpil™ by beurer und andere Bestandteile aus der Schachtel.
2. Vergewissern Sie sich, dass der Einweglichteinsatz richtig in den Applikator eingesetzt ist.
3. Stöpseln Sie das Netzkabel in die Anschlussdose der Basiseinheit von SensEpil™ by beurer ein.
4. Verbinden Sie das andere Ende des Netzkabels mit einer Steckdose. Die *Betriebsbereit-Anzeige* wird aufleuchten.

Ihr SensEpil™ by beurer ist jetzt bereit, zu beginnen.

10.2. Die erste Behandlung mit SensEpil™ by beurer

Die Haut sollte rasiert, sauber, trocken und frei von jeglichen Antiperspirantien oder Deodorants sein.

5. Drücken Sie den *Netzschalter Für Ein/Betriebsbereit* um SensEpil™ by beurer anzuschalten. Die *Betriebsbereit-Anzeige* wird sich begleitet von einem Geräusch (ähnelt dem Geräusch eines Föns) einschalten.
6. Nach ungefähr 3.5 Sekunden, nachdem Sie den *Netzschalter Für Ein/Betriebsbereit* gedrückt haben, wird die *Betriebsbereit-Anzeige* aufleuchten und das Gerät einen Piepton abgeben. Das Gerät ist automatisch auf der niedrigsten Energiestufe eingestellt. Es ist dann für die Versendung des ersten Pulses bereit.
7. Sollte die Energiestufe höher als auf der niedrigsten Stufe eingestellt sein, drücken Sie den Regelschalter der Energiehöhe „-" oder „+", um die Energiehöhe zu erhöhen oder zu vermindern, bis Sie die gewünschte Stufe erreicht haben. Die Anzeige der Energiehöhe stimmt mit der Einstellung der Energiehöhe überein. (Siehe auch Energiehöhe).
8. Wenden Sie die *Applikatorspitze* auf der Haut an, indem Sie einen beständigen, sanften Druck ausüben. Vergewissern Sie sich, dass die *Applikatorspitze* im vollen Kontakt mit der zu behandelnden Hautfläche steht.
9. Drücken Sie die *Pulstaste*. Sie werden dann einen Lichtblitz sehen und ein leichtes KNALL-Geräusch hören. Das ist ein normaler Lichtpuls dieses Geräts. Sie werden eine mildes Wärmegefühl und Kribbeln verspüren.

SensEpil™ by beurer wird sich für den nächsten Puls gleich wieder aufladen. Nach 3,5 Sekunden wird die *Betriebsbereit-Anzeige* wieder aufleuchten und ein Piepton wird ertönen.

> Wenn ein Puls nicht ausgesandt wird und das Anzeigenlicht des Hauttyp- Warnsystems erleuchtet, ist die Haut der zu behandelnden Fläche für eine sichere Behandlung zu dunkel. Versuchen Sie das Gerät an einer anderen Körperstelle anzuwenden oder kontaktieren Sie den SensEpil™ by beurer Kundendienst (siehe auch der Hauttyp-Sensor).

10. Entfernen Sie den *Applikator* von der behandelten Hautfläche.
11. Gehen Sie nun mit der *Applikatorspitze* zur nächsten zu behandelnden Hautfläche über. Sie können die Druckstellen, welche das Gerät gerade hinterließ, als Orientierung verwenden, um beim Aussenden des nächsten Pulse eine Überschneidung oder Auslassung zwischen den Pulsen zu vermeiden (siehe das Behandeln von Hautoberflächen).

> Warnung: Behandeln Sie eine Hautfläche nicht öfter als einmal pro Haarentfernungssitzung. Eine mehrfache Behandlung einer Hautfläche während einer Haarentfernungssitzung kann die Wahrscheinlichkeit zu Nebenwirkungen erhöhen.

12. Wiederholen Sie das Vorgehen bei Schritt 5 beginnend.

Energiehöhe

Die Energiehöhe legt die Intensität des Lichtpulses fest, der während der Behandlung auf Ihre Haut abgegeben wird. Um die Energiehöhe einzustellen, drücken Sie den Regelschalter der Energiehöhe, indem Sie „-“ oder „+“ verwenden. Die Anzahl der Anzeigelampen der Energiehöhe wird mit der Änderung der Energiehöhe übereinstimmen. Während eine höhere Energiestufe effektiver sein kann, kann sie auch eine höheres Risiko und Komplikationen herbeiführen.
Verwenden Sie bei Ihrer ersten SensEpil™ by beurer Sitzung die niedrigste Energiehöhe.
Wenn Sie während und nach Ihrer ersten Sitzung wenig oder keine Schmerzen verspüren, können Sie die Energiehöhe für die nächste Sitzung um eine Stufe der Anzeigelampe erhöhen. Fahren Sie bei Ihren nächsten Sitzungen entsprechend fort.



Wenn Sie allerdings während der Verwendung von SensEpil™ by beurer – oder danach – Schmerzen verspüren, sollten Sie die Energiestufe nicht erhöhen. (Siehe mögliche Nebenerscheinungen)
Erhöhen Sie die Energiehöhe nicht während einer Haarentfernungssitzung, selbst wenn Sie keine Schmerzen verspüren. Schmerzen können auch zeitversetzt nach der Sitzung auftreten.

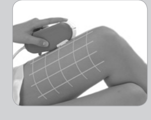
Wann immer SensEpil™ by beurer eingeschaltet wird, wird sich seine Energiehöhe automatisch auf die niedrigste Energiestufe zurückstellen. Nur eine *Anzeigelampe der Energiehöhe* wird eingeschaltet sein.
Um die Energiehöhe einzustellen, drücken Sie den *Regelschalter* der *Energiehöhe*, indem Sie „-“ oder „+“ verwenden, um die *Energiehöhe* entsprechend zu verringern oder zu erhöhen. Die Anzahl der *Regelschalter* der *Energiehöhe* wird mit der Änderung der Energiehöhe übereinstimmen.
Wenn Sie SensEpil™ by beurer zum ersten Mal verwenden, dann ist das System zu Ihrer Sicherheit automatisch eingestellt, um die ersten 50 Pulse bei der niedrigsten Energiehöhe abzugeben und die nächsten 200 Pulse bei einer Stufe von bis zu 3.
Um diese Sicherheitseinstellungen aufzuheben, drücken Sie den Regelschalter der Energiehöhe, indem Sie „-“ und „+“ gedrückt halten bis Sie 2 aufeinander folgende Pieptöne hören.
Um diese Sicherheitseinstellungen wieder herzustellen, drücken Sie den *Regelschalter* der *Energiehöhe*, indem Sie „-“ und „+“ gedrückt halten bis Sie 3 aufeinander folgende Pieptöne hören.

Der Hautfarben-Sensor

Eine auf Licht basierende Haarentfernung kann bei dunkleren Hauttypen zu Nebenwirkungen, wie Verbrennungen, Blasen und zu einer Änderungen der Hautfarbe (Hyper- oder Hypopgimentation) führen.
Um solche Nebenwirkungen zu vermeiden, besitzt SensEpil™ by beurer einen einzigartigen Hauttyp-Sensor, der die Hautpigmentation während und zu Beginn jeder Sitzung misst. Der Sensor wird das SensEpil™ by beurer Gerät außer Betrieb setzen, wenn es auf einer Haut verwendet wird, die für eine sichere Anwendung zu dunkel ist.
Wenn ein Lichtpuls nicht ausgesandt wird und das Anzeigenlicht des Hauttyp-Warnsystems für 3 Sekunden aufblinkt, hat der Hauttyp-Sensor die Haut der zu behandelnden Fläche für eine sichere Behandlung als zu dunkel eingeschätzt.
Versuchen Sie das Gerät an einer anderen Körperstelle anzuwenden oder kontaktieren Sie den SensEpil™ by beurer Kundendienst.

Das Behandeln von Hautoberflächen

Die Pulse von SensEpil™ by beurer sollten in Reihen appliziert werden, indem Sie an einem Ende von jeder Reihe beginnen und nacheinander folgend zum anderen Ende hin fortschreiten.



Diese Technik ermöglicht eine bessere Kontrolle der Erfassung der Haut und hilft Ihnen, dass Behandeln derselben Fläche mehr als einmal zu vermeiden oder sich überschneidende Hautflächen zu behandeln. Die *Applikatorspitze* von SensEpil™ by beurer wurde entworfen, um kurzzeitige Druckstellen auf der behandelnden Hautfläche zu hinterlassen. Diese sichtbaren Stellen helfen Ihnen dabei, das Gerät für den nächsten Puls richtig zu positionieren.



Versuchen Sie, sich überschneidende Pulse zu vermeiden!
Behandeln Sie dieselbe Hautfläche nicht mehr als einmal pro Sitzung!



Wenn Ihre Haut Blasen bildet oder verbrennt, BEENDEN SIE DIE ANWENDUNG UMGEHEND!

10.3. Was Sie von einer Behandlung mit SensEpil™ by beurer erwarten können.

Für viele Personen, die SensEpil™ by beurer verwenden, kann es Ihre erste Erfahrung mit einem auf Licht basierenden Gerät sein, das für den Heimgebrauch entwickelt wurde. SensEpil™ by beurer ist einfach zu bedienen, und Haarentfernungssitzungen gehen schnell vorüber. Während einer Sitzung mit SensEpil™ by beurer ist es normal, dass Sie das Folgende wahrnehmen:

- **Ein rauschendes Gebläses** – Das Kühlungsgebläse in SensEpil™ by beurer macht ein rauschendes Geräusch, das einem Fön ähnlich ist. Das ist normal.
- **Ein Knallgeräusch mit jedem Puls** – Wenn ein Puls des HPL™ Lichts aktiviert wird, dann ist es normal, wenn man eine Art Plopp-Geräusch gleichzeitig mit dem Lichtblitz hört.
- **Ein leichter Druck des Applikators** – Das ist für eine Anordnung von angrenzenden Lichtpulsen nötig und hilfreich und ist Teil der einzigartigen Sicherheitseinrichtung von SensEpil™ by beurer.
- **Eine Empfindung von Wärme und Kribbeln** – Während jedes Lichtpuls ist es normal, dass Sie ein sanftes Empfinden von Wärme und Kribbeln von der Lichtenergie spüren.
  Denken Sie daran, dass es wichtig ist, immer niedrige Energieeinstellungen für anfängliche Sitzungen zu verwenden. Sie können etwas Wärme bis zu einer Stunde nach Ihrer Sitzung mit SensEpil™ by beurer fühlen.
- **Eine leichte rote oder rosa Farbe der Haut** – Während oder direkt nach Ihrer Sitzung mit SensEpil™ by beurer ist es nicht ungewöhnlich, wenn Sie eine sehr leichte, rosa Verfärbung der Haut sehen. Das ist normalerweise um die Haare herum am sichtbarsten.
  Sollten Sie allerdings eine vollständige Rötung der Haut, eine Blasenbildung oder Verbrennungen wahrnehmen, dann beenden Sie die Verwendung von SensEpil™ by beurer umgehend.

10.4. Nach der Behandlung mit SensEpil™ by beurer

- Sobald die Haarentfernungssitzung ausgeführt wurde, schalten Sie SensEpil™ by beurer aus, indem Sie den *Netzschalter Für Ein/Aus* drücken. Vergewissern Sie sich, dass Sie sich an die letzte Einstellung der Energiehöhe, die Sie verwendet haben, erinnern, da sie sich nicht wieder einstellen wird, wenn Sie SensEpil™ by beurer erneut einschalten.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose heraus.
- Nach jeder Sitzung wird empfohlen, dass Sie Ihr SensEpil™ by beurer Gerät, besonders die *Applikatorspitze*, reinigen (siehe „Die Reinigung von SensEpil™ by beurer").
- Nach dem Reinigen wird empfohlen, dass Sie Ihr SensEpil™ by beurer Gerät in seiner Originalschachtel aufbewahren und dass Sie es von Wasser fern halten.



Hautpflege nach der Haarentfernungssitzung
Setzen Sie die behandelten Hautflächen nicht der Sonne aus. Sorgen Sie dafür, dass Sie die Haut während der ganzen Zeit der Haarentfernung und mindestens 2 Wochen nach der letzten Sitzung mit SensEpil™ by beurer sorgfältig mit Sonnencreme schützen.



Nebenwirkungen und Komplikationen
Einige Patienten können eine Veränderungen der Pigmentation erfahren, die aus der Behandlung mit SensEpil™ by beurer resultiert. Wenn diese Auswirkungen auftreten, sind im Allgemeinen gering und kurzlebig.
Sollten Sie jedoch die Erfahrung mit einer Komplikation machen (siehe „Mögliche Nebenwirkungen bei der Verwendung von SensEpil™ by beurer"), **wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Arzt.**

11. Die Instandhaltung von SensEpil™ by beurer

11.1. Die Reinigung von SensEpil™ by beurer

Nach jeder Haarentfernungssitzung wird empfohlen, dass Sie Ihr SensEpil™ by beurer Gerät und insbesondere die Applikatorspitze reinigen.

- Ziehen Sie SensEpil™ by beurer vor der Reinigung aus der Steckdose heraus.
- Verwenden Sie ein trockenes, sauberes Tuch und einen handelsüblichen Reiniger, z.B. für Computer oder TV-Bildschirme um SensEpil™ by beurer und insbesondere die Applikatorspitze sanft abzuwischen.

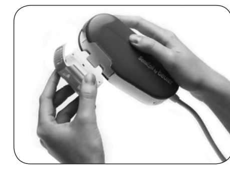
Tauchen Sie SensEpil™ by beurer oder eines seiner Teile niemals ins Wasser ein!

11.2. Das Ersetzen des *Lichteinsatzes*

Der Einweglichteinsatz von SensEpil™ by beurer kann 750 Lichtpulse erzeugen, die normalerweise 2 Beine, Arme, Achselhöhlen und die Bikinizone abdecken. Die Intensität des Pulses wird nur in Übereinstimmung mit der Einstellung der Energiehöhe des Gerätes bestimmt. Während der Nutzungsdauer des *Einweglichteinsatzes* findet keine Herabsetzung der Energie statt.
Sobald ein *Einweglichteinsatz* 90% seiner möglichen Nutzungsdauer erschöpft hat, wird die *Anzeigelampe* für *Einweglichteinsatz* ersetzen auf dem *Bedienungsfeld* aufblinken und anzeigen, dass der *Einweglichteinsatz* bald ersetzt werden sollte.
Sobald alle 750 Pulse in einem *Einweglichteinsatz* verwendet worden sind, wird die *Anzeigelampe* für *Einweglichteinsatz* ersetzen kontinuierlich aufleuchten und anzeigen, dass keine weiteren Pulse mehr abgegeben werden können.
Damit Sie mit der Haarentfernungssitzung fortfahren können, wird es jetzt vonnöten sein, den *Einweglichteinsatz* zu ersetzen.



Bitte beachten Sie: Ein *Einweglichteinsatz* sollte auch ersetzt werden, sobald in ihm große Flecken erscheinen oder die *Linse* beschädigt ist.



Das Ersetzen eines Einweglichteinsatzes:
1. Drücken Sie den Netzschalter für Ein/Aus, um SensEpil™ by beurer auszuschalten.
2. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose heraus.
3. Greifen Sie den verwendeten Einweglichteinsatz auf beiden Seiten und ziehen ihn aus der Applikatorfassung heraus und entsorgen Sie ihn mit dem normalen Abfall.
4. Packen Sie einen neuen Einweglichteinsatz aus.
5. Drücken Sie den neuen Einweglichteinsatz sanft an seinen Platz.
Wenn er richtig installiert ist, wird der Einweglichteinsatz rückfedern, nachdem er hineingedrückt und freigegeben wird.

12. Fehlerbehebung

12.1. „Mein SensEpil™ by beurer schaltet sich nicht ein“

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig mit dem SensEpil™ by beurer Gerät verbunden ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel mit einer Steckdose in der Wand verbunden ist.

12.2. „Ein Lichtpuls wird nicht ausgesandt, wenn ich den Pulsschalter drücke“

Vergewissern Sie sich, dass Sie einen guten Kontakt mit der Haut hergestellt haben und, dass die *Applikatorspitze* gleichmäßig und beständig in die Haut gedrückt wird. Zu Ihrer Sicherheit wird die *Pulstaste* nur dann einen Puls versenden, wenn die *Applikatorspitze* beständig gegen die Haut gedrückt wird.

- Überprüfen Sie das Bedienungsfeld. Wenn die Hautyp-Warnanzeige für 3 Sekunden aufblinkt, ist dies ein Zeichen dafür, dass Ihr Hauttyp, der von dem Hauttyp-Sensor gemessen wurde, zu dunkel für eine sichere Anwendung ist. Versuchen Sie das Gerät an einer anderen Körperstelle anzuwenden oder kontaktieren Sie den SensEpil™ by beurer Kundendienst.
- Überprüfen Sie die *Anzeigelampe* für *Einweglichteinsatz* ersetzen. Wenn Sie eingeschaltet ist, schalten Sie SensEpil™ by beurer aus und ersetzen Sie den *Einweglichteinsatz*.
- Vergewissern Sie sich, dass die *Betriebsbereitschaftsanzeige* an ist.
  - Wenn die *Betriebsbereitschaftsanzeige* innerhalb von 10 Sekunden ausgeschaltet bleibt, dann schalten Sie SensEpil™ by beurer aus und wieder an, indem Sie den *Netzschalter Für Ein/Aus* zweimal drücken.
- Überprüfen Sie die *Systemwarnanzeige*.
  - Schalten Sie SensEpil™ by beurer aus und wieder an, wenn die Anzeige akitivert ist, indem Sie den *Netzschalter Für Ein/Aus* zweimal drücken.



Versuchen Sie nicht, Ihr SensEpil™ by beurer Gerät zu öffnen oder zu reparieren.

Das Öffnen eines SensEpil™ by beurer Geräts kann Sie mit gefährlichen elektrischen Bestandteilen und der gepulsten Lichtenergie aussetzen, die Ihnen einen ernsthaften körperlichen Schaden und/oder eine bleibende Verletzung des Auges zuführen können. Der Versuch ein SensEpil™ by beurer zu öffnen, könnte das Gerät beschädigen und macht Ihre Garantie ungültig.

13. Häufig gestellte Fragen

1. Funktioniert SensEpil™ by beurer wirklich?
Ja. In klinischen Tests, die von Ärzten durchgeführt wurden, hat SensEpil™ by beurer erwiesen, dass es langzeitliche Resultate der Haarentfernung auf eine sichere Art erreichen kann.

2. Wo an meinem Körper kann ich SensEpil™ by beurer verwenden?
Das SensEpil™ by beurer Gerät ist für eine vollständige Körperhaarentfernung entwickelt worden. Die häufigsten Körperstellen, die mit SensEpil™ by beurer behandelt werden, sind: Beine, Achselhöhlen, Arme, Bikinizone und Gesicht.

3. Wie lange dauert eine Behandlungssitzung mit SensEpil™ by beurer?
Die Zeit kann abhängig von der Gegend des Körpers, die behandelt werden soll, variieren. Beinen können bis zu 30 Minuten dauern oder zwei Achselhöhlen können 10 Minuten dauern. Da SensEpil™ by beurer mit normalem elektrischem Strom bedient wird, kann es so lange, wie es nötig ist, verwendet werden, um eine vollständige Haarentfernungssitzung des gewünschten Körperteils (der gewünschten Körperteile) abzuschließen.

4. Ist SensEpil™ by beurer sicher?
SensEpil™ by beurer wurde unter Berücksichtigung von Ihrer Sicherheit entwickelt und von Spitzendermatologen und Fachärzten für plastische Chirurgie getestet und anerkannt, um ihren Sicherheitsstandards für ein Gerät des Hausgebrauchs zu entsprechen. Aber man muss dieses Gerät, wie jedes andere Produkt für die Haut oder elektronische Gerät, in Übereinstimmung mit den Betriebsanweisungen und den Sicherheitsmaßnahmen für die Benutzer verwenden.

5. Wird SensEpil™ by beurer wehtun?
Wenn SensEpil™ by beurer richtig verwendet wird, berichten die meisten Benutzer des Geräts, dass Sie eine geringe Empfindung von Hitze zum Zeitpunkt der Versendung des Lichtpulses verspüren. Die Benutzer mit dickeren und dunkleren Haaren könnten etwas mehr Unbehagen empfinden, aber dieses Unbehagen lässt nach, sobald die Haarentfernungssitzung abgeschlossen ist. Für Ihre Erträglichkeit besitzt SensEpil™ by beurer fünf Einstellungsstufen, die in Übereinstimmung mit Ihrer Empfindlichkeit verwendet werden können.

6. Wie oft sollte ich SensEpil™ by beurer verwenden?
Die Haarentfernungssitzungen mit SensEpil™ by beurer sollten im Abstand von zwei Wochen bei den ersten drei bis vier Sitzungen erfolgen. Danach sollten die Haarentfernungssitzungen ausgeführt werden, wenn die Haare zurück gewachsen sind, bis die erwünschten Resultate erreicht werden.

7. Ist SensEpil™ by beurer bei weißen, grauen oder blonden Haaren wirksam?
SensEpil™ by beurer funktioniert am besten bei dunkleren Haartypen oder bei Haaren, die mehr Melanin enthalten. Melanin ist das Pigment, das den Haaren und der Haut die Farbe verleiht und das Lichtenergie aufnimmt. Schwarz und Dunkelbraun reagieren am besten und obwohl braune und hellbraune Haare auch reagieren werden, benötigen diese normalerweise mehr Haarentfernungssitzungen. Rot könnte eine Reaktion zeigen. Weiße, graue oder blonde Haare reagieren gewöhnlich nicht auf SensEpil™ by beurer, obwohl einige Benutzer nach mehrfachen Haarentfernungssitzungen Resultate wahrgenommen haben.

8. Kann ich SensEpil™ by beurer bei einer braunen oder schwarzen Haut verwenden?
Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht auf einer natürlichen dunklen Hautfarbe! Es wird nicht funktionieren!
SensEpil™ by beurer entfernt unerwünschte Haare durch die selektive Behandlung des Haarpigments. Eine unterschiedliche Menge an Pigmenten kommt auch im umgebenden Hautgewebe vor. Die Menge der Pigmente bei einer Haut einer bestimmten Person, die sich durch seine Hautfarbe bemerkbar macht, bestimmt den Grad des Risikos, dem er ausgesetzt ist, wenn er SensEpil™ by beurer verwendet. Das Behandeln einer dunklen Haut mit SensEpil™ by beurer kann negative Auswirkungen zur Folge haben, wie zum Beispiel Verbrennungen, Blasen und Veränderungen der Hautfarbe (Hyper- oder Hypopigmentation). SensEpil™ by beurer besitzt einen einzigartigen Hauttyp-Sensor, um die Hautpigmentation der zu behandelnden Haut zu Beginn und während jeder Sitzung misst, Der Hauttyp-Sensor wird das Gerät außer Betrieb setzen, wenn es auf einer Haut verwendet wird und eine Versendung weiterer Pulse vermeiden.

9. Wann werde ich Resultate von SensEpil™ by beurer sehen?
Wie bei jedem anderen auf Licht basierendem Haarentfernungsgerät oder Laser, sind die Resultate nicht unmittelbar zu sehen, und in Wirklichkeit könnten Sie denken, dass überhaupt nichts passiert ist. Die Haare scheinen manchmal nach einer Haarentfernungssitzung zurück zuwachsen, aber normalerweise werden viele dieser Haare nach zwei Wochen einfach ausfallen. Zusätzlich wachsen die Haare in drei unterschiedlichen Phasen und nur die Haare in einer aktiven Wuchsphase werden von SensEpil™ by beurer beeinflusst werden. Das ist einer der Hauptgründe, dass mehrfache Sitzungen vonnöten sind, um das gewünschte Ergebnis zu erreichen.

10. Kann ein Mann SensEpil™ by beurer verwenden?
Obwohl SensEpil™ by beurer exklusiv für Frauen entwickelt wurde, kann das Gerät für eine Verwendung von Männern geeignet sein. Jedoch benötigen die Haare bei Männern, üblicherweise diejenigen auf der Brust, mehr Haarentfernungssitzungen als bei Frauen, um die gewünschten Ergebnisse zu erhalten.

11. Warum wachsen meine Haare, obwohl ich sie vor einer Woche behandelt habe?
Es ist üblich, dass es scheint, als ob die Haare bis zu zwei Wochen nach einer Haarentfernungssitzung mit SensEpil™ by beurer immer noch wachsen. Dieser Vorgang ist als „Ausstoßung“ bekannt, nach ungefähr zwei Wochen werden Sie sehen, dass diese Haare einfach ausfallen oder mit einem leichten Ruck herausfallen können. (Dennoch empfehlen wir nicht, dass Sie an den Haaren ziehen – lassen Sie sie einfach auf eine natürliche Weise herauskommen.) Es ist auch möglich, dass einige Haare wegen einer vergessenen Anwendung oder verschiedenen Wuchsphasen nicht von SensEpil™ by beurer beeinflusst werden. Diese Haare werden in Nachfolgesitzungen behandelt werden und demzufolge ist das der Grund, dass mehrfache Haarentfernungssitzungen benötigt werden, um das beste Ergebnis mit SensEpil™ by beurer zu erhalten.

12. Ich habe gehört, dass einige Haare nach einer auf Licht basierenden Haarentfernung geringer und feiner zurück wachsen?
Dieses Phänomen ist bei den Kosmetikern und Ärzten gut dokumentiert, die Licht- und Lasergeräte für eine Haarentfernung verwenden. Es ist möglich, dass einige Haare nach einer Haarentfernung mit SensEpil™ by beurer geringer und feiner zurück wachsen werden. Normalerweise sind diese Haare ein Bruchteil von denen, die ursprünglich dort waren, und eine weiterführende Behandlung kann eine gewünschte Auswirkung auf sie haben.

13. Warum kann ich mich nicht selbst behandeln, wenn ich eine „aktive“ Sonnenbräune habe?
Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht auf einer gebräunten Haut oder nach einer Sonnenexposition! Gebräunte Haut und insbesondere nach einer Sonnenexposition enthält eine große Menge des Pigments Melanin. Dies trifft auf alle Hauttypen und -farben zu, einschließlich derjenigen, die nicht zu schnell braun zu werden scheinen. Das Vorhandensein einer großen Menge von Melanin setzt die Haut einem höheren Risiko der negativen Auswirkungen aus, wenn SensEpil™ by beurer verwendet wird, einschließlich Verbrennungen, Blasen und Veränderungen der Hautfarbe (Hyper- oder Hypopigmentation).

14. Ist eine langzeitliche Verwendung von SensEpil™ by beurer für meine Haut gefährlich?
Die Verwendung von Licht- und Laserenergie in der ästhetischen Medizin ist seit über 15 Jahren in professionellen, durch Fachleute überprüften Zeitschriften und durch angesehene Einrichtungen wie der Mayo Klinik gut dokumentiert worden. Diese Zeitschriften und Einrichtungen haben über keinerlei Nebenwirkungen oder über keine Schädigung durch eine langfristige Verwendung eines Licht- oder Lasergeräts berichtet.

15. Kann ich SensEpil™ by beurer verwenden, um meine Kinnhaare oder andere Haare im Gesicht zu entfernen?
Das Gerät von SensEpil™ by beurer kann für eine Behandlung der Gesichtsbehaarung unterhalb der Wangenlinie verwendet werden. Bei der Anwendung im Gesicht sollte besondere Vorsicht gelten, um einen Kontakt mit den Augen zu vermeiden. Verwenden Sie SensEpil™ by beurer niemals in der Nähe der Augen. Sie sollten eine Sonnenexposition an den Körperstellen vor und nach der Behandlung mit SensEpil™ by beurer vermeiden. Für die ersten drei Wochen vor und nach der Behandlung zählt das kontinuierliche Tragen von bedeckenden Kleidungsstücken oder das Auftragen von Sonnencreme (Sonnenschutzfaktor über 50) zu den zulässigen Schutzmaßnahmen.

16. Wie lange sollte ich mit einer Behandlung mit SensEpil™ by beurer nach einer ungeschützten Sonnenexposition warten?
Man sollte 4 Wochen warten, bevor man SensEpil™ by beurer nach einer ungeschützten Sonnenexposition anwendet. Wenn Sie dennoch unsicher über eine Sonnenexposition sind, sollten Sie sich an Ihren Arzt oder an die Kundenbetreuung von Home Skinovations wenden.

17. Sollte ich vor der Verwendung von SensEpil™ by beurer etwas Bestimmtes tun?
Vor jeder Sitzung mit SensEpil™ by beurer ist es wichtig, dass eine Sonnenexposition auf der behandelten Fläche für mindestens vier Wochen vermieden wird. Ein hoher UV-Sonnenschutzfaktor (50+) wird dabei behilflich sein, sowie eine Kleidung, die die behandelte Fläche bedeckt. Die zu behandelnde Fläche sollte außerdem mit einer milden Seife und Wasser gereinigt werden, und die Haare sollten bis zur Hautoberfläche herunter rasiert werden.

18. Wie sollte ich die Fläche der Behandlung nach der Verwendung von SensEpil™ by beurer pflegen?
Die Fläche, die mit SensEpil™ by beurer behandelt wurde, kann mit handelsüblichen Produkten der Hautpflege gereinigt und gepflegt werden. Man muss besonders darauf achten, dass eine ungeschützte Sonnenexposition vermieden wird. Starke Sonnenschutzfaktoren (50+) und eine bedeckende Kleidung sind für den Schutz vor der Sonne geeignet.

19. Sollte ich nach einer Behandlung die Haare herausziehen?
Nein, lassen Sie die Haare allmählich selbst herausfallen. Das kann bis zu 2 Wochen dauern.

14. Technische Daten

Größe der Körperstelle		2 cm x 3 cm [6 cm^2]
Geschwindigkeit		1 Puls, alle 3,5 Sekunden: 1,7 cm^2/Sek.
Technologie		Home Pulsed Light™
Maximale Energiehöhe		Max 5 J/cm^2
Wellenlänge		475-1200 nm
Ladezeit/ Stromquelle		Dauerbetrieb
Elektrische Eigenschaften		100-240 V AC, 2 A
Zeitdauer der Behandlung von Unterschenkeln		30 Minuten
Bedienung und Sicherheit		Ein neuer Hauttyp-Sensor sichert eine Verwendung auf ausschließlich geeigneter Haut. Der Sicherheitssensor bietet eine maximale Sicherheit und Kontrolle. Einfach zu handhaben.
Größe der Verpackung		22 cm x 22 cm x 13 cm
Temperatur	Operating	10 to 40 °C
	Lagerung	-40 to +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Operating	30 to 75 % rH
	Lagerung	10 to 90 % rH
Atmosphärischer Druck	Operating	700 to 1060 hPa
	Lagerung	500 to 1060 hPa
Gerät, Klasse II		
Schutzgrad gegen einen Stromschlag: angewandtes Teil des Typ BF		
WEEE – Elektro- und Elektronikgeräte		
CE-Kennzeichnung		
Befolgen Sie die Bedienungsanleitung		
Schutzgrad für Wassereintritt:		durchschnittlich
Dieses Produkt ist für eine Verwendung in Gegenwart einer brennenden betäubenden Zusammensetzung mit Luft oder mit Sauerstoff oder Stick-oxid nicht geeignet.		

15. Garantie und Service

Wir leisten 3 Jahre Garantie für Material- und Fabrikationsfehler des Produktes.
Die Garantie gilt nicht:

- im Falle von Schäden, die auf unsachgemäßer Bedienung beruhen,
- für Verschleißteile (z.B. Akkus),
- für Mängel, die dem Kunden bereits beim Kauf bekannt waren,
- bei Eigenverschulden des Kunden.

Die gesetzlichen Gewährleistungen des Kunden bleiben durch die Garantie unberührt. Für Geltendmachung eines Garantiefalles innerhalb der Garantiezeit ist durch den Kunden der Nachweis des Kaufes zu führen. Die Garantie ist innerhalb eines Zeitraumes von 3 Jahren ab Kaufdatum gegenüber der Beurer GmbH + Co. KG, Söflinger Straße 218, 89077 Ulm, Deutschland geltend zu machen. Der Kunde hat im Garantiefall das Recht zur Reparatur der Ware bei unseren eigenen oder bei von uns autorisierten Werkstätten. Weiter gehende Rechte werden dem Kunden (aufgrund der Garantie) nicht eingeräumt.

Kurzanleitung

Der Aufbau von SensEpil™ by beurer

1. Nehmen Sie die *Basiseinheit*, den *Applikator* von SensEpil™ by beurer und andere *Bestandteile* aus der Schachtel.
2. Vergewissern Sie sich, dass der *Einweglichteinsatz* richtig in den *Applikator* eingesetzt ist.
3. Stöpseln Sie das Netzkabel in die Anschlussdose der Basiseinheit von SensEpil™ by beurer ein.
4. Verbinden Sie das andere Ende des Netzkabels mit einer Steckdose. Die *Betriebsbereit-Anzeige* wird aufleuchten. Ihr SensEpil™ by beurer ist jetzt bereit, zu beginnen.

Die erste Behandlung mit SensEpil™ by beurer

Die Haut sollte rasiert, sauber, trocken und frei von jeglichen Antiperspirantien oder Deodorants sein.

5. Drücken Sie den *Netzschalter Für Ein/Betriebsbereit* um SensEpil™ by beurer anzuschalten. Die *Betriebsbereit-Anzeige* wird sich begleitet von einem rauschenden Geräusch (ähnelt dem Geräusch eines Föns) einschalten.
6. Nach ungefähr 3.5 Sekunden, nachdem Sie den *Netzschalter Für Ein/Betriebsbereit* gedrückt haben, wird die Betriebsbereit-Anzeige aufleuchten und das Gerät einen Piepton abgeben. Das Gerät ist automatisch auf der niedrigsten Energiestufe eingestellt. Es ist dann für die Versendung des ersten Pulses bereit.
7. Sollte die Energiestufe höher als auf der niedrigsten Stufe eingestellt sein, drücken Sie den Regelschalter der Energiehöhe „-“ oder „+“, um die Energiehöhe zu erhöhen oder zu vermindern, bis Sie die gewünschte Stufe erreicht haben. Die Anzeige der Energiehöhe stimmt mit der Einstellung der Energiehöhe überein. (Siehe auch Energiehöhe.)
8. Wenden Sie die *Applikatorspitze* auf der Haut an, indem Sie einen beständigen, sanften Druck ausüben. Vergewissern Sie sich, dass die *Applikatorspitze* im vollen Kontakt mit der zu behandelnden Hautfläche steht.
9. Drücken Sie die *Pulstaste*. Das Gerät wird zunächst Ihre Hautfarbe bestimmen. Wenn die Hautfarbe hell genug für eine Anwendung ist, wir das Gerät einen Lichtblitz auf Ihre Haut senden. Sie werden dann einen Lichtblitz sehen und ein leichtes KNALL-Geräusch hören. Das ist ein normaler Lichtpuls dieses Geräts. Sie werden eine mildes Wärmegefühl und Kribbeln verspüren. SensEpil™ by beurer wird sich für den nächsten Puls gleich wieder aufladen. Nach 3,5 Sekunden wird die *Betriebsbereit-Anzeige* wieder aufleuchten und ein Piepton wird ertönen.
10. Entfernen Sie den *Applikator* von der behandelten Hautfläche.
11. Gehen Sie nun mit der *Applikatorspitze* zur nächsten zu behandelnden Hautfläche über. Sie können die Druckstellen, welche das Gerät gerade hinterließ, als Orientierung verwenden, um beim Aussenden des nächsten Pulse eine Überschneidung oder Auslassung zwischen den Pulsen zu vermeiden. (Siehe das Behandeln von Hautoberflächen.)
12. Wiederholen Sie das Vorgehen bei Schritt 5 beginnend.

SensEpil™ by beurer is a powerful device. As such, it should be used with special attention to safety.



Keep away from your eyes!
Applying a SensEpil™ by beurer pulse to the eyes can cause serious eye injury.



Do not use SensEpil™ by beurer on tanned skin or after recent sun exposure! Such use can cause serious burns or skin injury.



Do not use SensEpil™ by beurer on naturally dark skin!



Please read all warnings and safety precautions before use, and strictly follow them when using SensEpil™ by beurer!

Note! SensEpil™ by beurer may not be effective on naturally white and light hair.

Plan your SensEpil™ by beurer hair removal for best results

Typical SensEpil™ by beurer hair removal plan during a full hair growth cycle:

- The first 3-4 hair removal sessions with SensEpil™ by beurer will be approximately two weeks apart.
- Hair removal sessions 5-7 with SensEpil™ by beurer will be approximately four weeks apart.
- After that you will typically use SensEpil™ by beurer again from time to time if and when needed, until long-term results are achieved.

Typical maintenance with SensEpil™ by beurer after achieving long-term hair removal:

Due to hormonal or other physiological changes dormant hair follicles may become active. Maintenance hair removal sessions with SensEpil™ by beurer may be required from time to time.

Table of Contents

Before using SensEpil™ by beurer for the first time, please read this User Manual in its entirety. Pay particular attention to sections on device use procedures, device operation, and after-use procedures.
We recommend you re-familiarize yourself with this User Manual before each use of SensEpil™ by beurer.

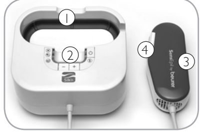
1. Before You Start

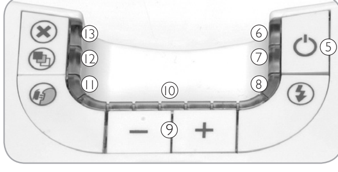
SensEpil™ by beurer is a light-based device for long-term hair removal designed for home-use.

1.1. SensEpil™ by beurer device description

Your SensEpil™ by beurer consists of a *BASE UNIT* with a *CONTROL PANEL*, an *APPLICATOR* and a *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE*.

On the SensEpil™ by beurer *APPLICATOR* you can find the *PULSE BUTTON*. The *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE* is located at the *APPLICATOR TIP*.







① Base unit
② Control panel
③ Applicator
④ Disposable lamp cartridge
⑤ Power on/standby switch
⑥ Stand by indicator light
⑦ Power on indicator light
⑧ Ready indicator light
⑨ Energy level setting buttons
⑩ Energy level indicator lights
⑪ Replace cartridge indicator light
⑫ Skin tone warning indicator light
⑬ System warning indicator light
⑭ Pulse button
⑮ Disposable lamp cartridge
⑯ Applicator tip

1.2. Package contents

Upon opening the SensEpil™ by beurer package, you will find the following parts:

- SensEpil™ by beurer *BASE UNIT* and *APPLICATOR*
- An AC cord
- This User's Manual
- An Instructional DVD

1.3. The Disposable Lamp Cartridge

The SensEpil™ by beurer *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE* can fire 750 light pulses (regardless of the energy level of these pulses). For average body size 750 light pulses could cover for example: **One** treatment sessions of 2 Legs, 2 Arms, 2 Underarms, and Bikini line.
Or **Two** treatments sessions of 2 legs and 2 Underarms. Or **Ten** treatments sessions of 2 Underarms and Bikini line.
Depending on the body areas you wish to treat, you will typically need to use from one to seven *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGES* during the first year of using SensEpil™ by beurer.

2. SensEpil™ by beurer Intended Use

2.1. SensEpil™ by beurer intended use

SensEpil™ by beurer is intended for removal of unwanted hair.

SensEpil™ by beurer may be used to remove unwanted body hair.
Ideal body areas for SensEpil™ by beurer use include the underarms, bikini line, arms and legs.

3. Safety with SensEpil™ by beurer

With SensEpil™ by beurer Safety Comes First

- **HPL™ technology in SensEpil™ by beurer – Superior safety with lower energy level**
  Home Pulsed Light™ technology is able to achieve long-term hair removal results at a fraction of the energy level used in other light-based hair removal equipment. The low energy used in SensEpil™ by beurer reduces its potential to cause harm or complications, and contributes to your overall safety.
- **SensEpil™ by beurer protects your skin**
  Light based hair removal is not suitable for naturally darker skin tones or tanned skin. SensEpil™ by beurer comes with a built-in *SKIN COLOR SENSOR* that is designed to measure the complexion of the applied surface and enable application only on suitable skin complexions. This unique safety feature will not let you treat where your skin is too dark or too tanned.
  Furthermore, The 2 x 3 cm² *OPTICAL LENS* through which pulses of light are delivered is recessed inside the *LAMP CARTRIDGE* at the *APPLICATOR TIP*. This enables SensEpil™ by beurer to protect your skin by avoiding direct contact between the *OPTICAL LENS* and the skin.
- **SensEpil™ by beurer protects your eyes**
  The SensEpil™ by beurer *APPLICATOR* has a built-in safety feature for eye protection. It has been designed so that a light pulse can not be emitted when the *APPLICATOR* is facing open air. The safety switch is activated only when the *APPLICATOR TIP* is in contact with the tissue.

4. Contraindications

Important Safety Information – Read Before Use!

SensEpil™ by beurer is not designed for everyone. Please read and consider the information in the following section before use.

If you are unsure if SensEpil™ by beurer is safe for you to use, please ask your doctor or dermatologist!

- **DO NOT USE SensEpil™ by beurer on naturally dark skin complexion!**

Treating dark skin with SensEpil™ by beurer can result in adverse effects such as burns, blisters, and skin color changes (hyper- or hypo-pigmentation).
A unique *SKIN COLOR SENSOR* is embedded in SensEpil™ by beurer to measure the treated skin complexion at the beginning of each session and occasionally during the session. The *SKIN COLOR SENSOR* ensures that pulses will only be emitted on suitable skin tones.



DO NOT ATTEMPT TO USE SensEpil™ by beurer on naturally dark skin!
It will not operate!
See skin color table on the inside of the cover.

- **DO NOT USE SensEpil™ by beurer on tanned skin or after recent sun exposure!**

Tanned skin particularly following sun exposure, contains large quantities of the pigment Melanin. This applies to all skin types and complexions, including those which don't seem to tan quickly. The presence of large quantities of Melanin exposes the skin to higher risk when using any method of light based hair removal.

Using SensEpil™ by beurer on skin that has been recently exposed to sunlight can result in adverse effects such as burns, blisters, and skin color changes (hyper- or hypo-pigmentation).



DO NOT ATTEMPT TO USE SensEpil™ by beurer on tanned skin or after recent sunexposure! Such use can cause serious burns or skin injury.
Avoid exposure to the sun for 4 weeks before your SensEpil™ by beurer treatment!

SensEpil™ by beurer can be used for the treatment of facial hair. Extra caution should be used on the face to avoid the eyes – never use SensEpil™ by beurer around or near the eyes.



Keep away from your eyes!

- **NOTE! SensEpil™ by beurer is not effective on light hair.**

The SensEpil™ by beurer device is not effective on naturally white, grey, blond and red body hair. If your body hair is of these colors, SensEpil™ by beurer will not work on you.

5. When to avoid using SensEpil™ by beurer

Certain conditions may prevent the use of SensEpil™ by beurer temporarily. DO NOT USE SensEpil™ by beurer if any of the following currently apply to you:

- If you are pregnant or nursing (lactating).
- If you were exposed to strong sunlight or an artificial tanning machine during the past 28 days.
- If you have a tattoo or permanent makeup on the area to be treated.
- If you have dark brown or black spots, such as large freckles, birth marks, moles or warts on the area to be treated.
- If you have eczema, psoriasis, lesions, open wounds or active infections, such as cold sore in the area to be treated. Wait for the effected area to heal before using SensEpil™ by beurer.
- If you have a history of kelodial scar formation, a known sensitivity to light (photosensitivity) or are taking medication that makes the skin more sensitive to light, including non-steroidal anti-inflammatory agents, (e.g., aspirins, ibuprofens, acetaminophen), tetracyclines, phenothiazines, thiazide, diuretics, sulfonylurae, sulfonamides, DTIC, fluorouracil, vinblastine, griseofulvin, Alpha-Hydroxi Acids (AHAs), Beta-Hydroxi Acids (BHAs), Retin-A®, Accutane® and/or topical retinoids.
- If you are currently or have recently been treated with Alpha-Hydroxi Acids (AHAs), Beta-Hydroxi Acids (BHAs), Retin-A®, topical retinoids or azelaic acid.
- If you have abnormal skin conditions caused by diabetes, for example, or other systemic or metabolic diseases
- If you have been treated with Accutane® (isotretinoin) within the past 6 months.
- If you have been on a steroid regimen within the past 3 months.
- If you have a history of herpes outbreaks in the area of treatment, unless you have consulted your physician and received preventative treatment before using SensEpil™ by beurer.
- If you suffer from epilepsy.
- If you have an active implant, such as a pacemaker, incontinence device, insulin pump, etc.
- If you have a disease related to photosensitivity, such as porphyria, polymorphic light eruption, solar urticaria, lupus, etc.
- If you have a history of skin cancer or areas of potential skin malignancies.
- If you have received radiation therapy or chemotherapy treatments within the past 3 months.
- If you have any other condition which in your physician's opinion would make it unsafe for you to be treated.

If you are unsure if SensEpil™ by beurer is safe for you to use, please consult with your doctor or dermatologist.

6. Precautions – How to use SensEpil™ by beurer safely

- **Choose your energy levels CAREFULLY!**
  Energy level refers to the intensity of the light pulse that is projected on your skin during use, from the lowest level (-) to the highest level (+). *INDICATOR LIGHTS* on the *CONTROL PANEL* illustrate the energy level at which the machine is set. As the energy level increases, so do the results of SensEpil™ by beurer as well as the risk of side effects (see "Possible Side Effects" below).
  Always begin your first use of SensEpil™ by beurer at the lowest energy setting (one light at "-")!
  Only if you experience little or no discomfort during and after use of SensEpil™ by beurer at the lowest energy setting, raise the energy level by one *INDICATOR LIGHT* the next time you use SensEpil™ by beurer, and so on for each subsequent hair removal session.
  For detailed instructions on energy level setting see "Energy Level" box in the "Treating with SensEpil™ by beurer for the first time" section.
- **Avoid adverse effects!**
  Do not treat the same area of skin more than once per hair removal session!
  Try to avoid overlapping pulses!
  If your skin blisters or burns, STOP USE IMMEDIATELY!
- **Avoid complications after use of SensEpil™ by beurer!**
  Do not expose treated areas of skin to the sun!
  Sun exposure includes unprotected exposure to direct sunlight of over 15 minutes constantly, or unprotected exposure to diffuse sunlight of over 1 hour constantly.
  To protect recently treated skin when exposed to sunlight, be sure to thoroughly apply sunscreen SPF 30 or higher, for 2 weeks after each hair removal session.
- Always shave the area to be treated and make sure that the skin is clean and dry before using the SensEpil™ by beurer.
- Cover birthmarks and tattoos before SensEpil™ by beurer application.
- Cover dark brown or black spots, such as large freckles, birth marks, moles or warts before SensEpil™ by beurer application.
- Never look directly at the light coming from the SensEpil™ by beurer *APPLICATOR* and *LAMP CARTRIDGE*.
- Do not use SensEpil™ by beurer on nipples and genitals (male or female).
- Do not use SensEpil™ by beurer on any body site where you might later want hair.
- Do not use SensEpil™ by beurer for any purpose other than hair removal.
- Never point the SensEpil™ by beurer *APPLICATOR* in an attempt to emit a light pulse into open space. Always make sure that the *APPLICATOR* is pointed at, and in full contact with the skin during application.
- Remove the SensEpil™ by beurer *APPLICATOR* from the skin if either the skin or the *APPLICATOR* is too hot.
- Never use flammable liquids such as alcohol (including perfumes, sanitizers, or other applications containing alcohol) or acetone to clean the skin before using SensEpil™ by beurer.
- Use of SensEpil™ by beurer may cause temporary pigmentation changes (See "Possible Side Effects" below).
- Keep this device out of the reach of children. Do not use SensEpil™ by beurer on children or allow children to use it.

7. Reducing the risk of injury

As with any electrical device, certain precautions must be taken in order to ensure your safety when using SensEpil™ by beurer.

- Keep SensEpil™ by beurer away from water!
  SensEpil™ by beurer is an electrical device. As such it should always be kept away from water.
  Do not place or store SensEpil™ by beurer where it can fall or be pushed into a tub, sink or any other vessel containing water. Do not place in, or drop into water or any other liquid.
  This may cause severe electrocution.
  Do not use SensEpil™ by beurer while bathing.
  Do not use SensEpil™ by beurer if it becomes damp or wet.
  Do not reach for SensEpil™ by beurer if it has fallen into water.
  Unplug SensEpil™ by beurer immediately if it has fallen into water.



Keep SensEpil™ by beurer away from water!

- Never open SensEpil™ by beurer!
  Do not attempt to open or repair your SensEpil™ by beurer device. Opening SensEpil™ by beurer may expose you to dangerous electrical components and to pulsed light energy, either of which may cause serious bodily damage and/or permanent eye injury.



Do not attempt to open or repair your SensEpil™ by beurer device.

- Trying to open SensEpil™ by beurer may also damage the device and will void your warranty.
- Use SensEpil™ by beurer only for its intended use and as described in its manual.
  SensEpil™ by beurer should never be left unattended when plugged into an outlet.
- Do not operate SensEpil™ by beurer if it has a damaged cord or plug and keep the power cord away from heated surfaces.
- Do not use SensEpil™ by beurer if you see or smell smoke when it is in use.
- Do not use SensEpil™ by beurer if it is not working properly or if it appears damaged.
- Do not use SensEpil™ by beurer if the fan vent in its *APPLICATOR* is cracked, coming off or missing.
- Do not use SensEpil™ by beurer if the *SKIN COLOR SENSOR* in its *APPLICATOR* is cracked, or broken.
- Do not use SensEpil™ by beurer if the outer shell is cracked or is coming apart.
- Do not use SensEpil™ by beurer with a damaged *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE*, or if its *OPTICAL LENS* is cracked, chipped or missing.
- Always unplug SensEpil™ by beurer from the electrical outlet immediately after use.
- Unplug SensEpil™ by beurer before cleaning.
- Do not use SensEpil™ by beurer with any attachments or accessories not recommended by Beurer GmbH.

8. Possible Side Effects using SensEpil™ by beurer

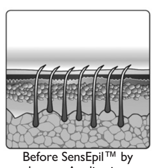
When used according to the instructions, side effects and complications associated with use of SensEpil™ by beurer are uncommon. However every cosmetic procedure, including those designed for home use, involves some degree of risk. Therefore it is important that you understand and accept the risks and complications that can occur with pulsed light hair removal systems designed for home use.

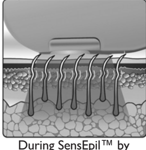
Adverse Event	Likelihood of the Adverse Event	Adverse Effect	Likelihood of the Adverse Effect
Stacking or Overlapping of multiple pulses on the same skin spot	Minor	Minor Skin Discomfort	Minor
		Skin Redness	Minor
		Increased Sensitivity of the Skin	Minor
		Skin Wounds and Burns	Rare
		Scarring	Rare
		Pigment Changes	Rare
		Excessive Redness and Swelling	Rare
		Infection	Negligible
		Bruising	Negligible

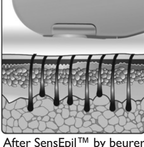
- **Minor Skin Discomfort**
  Although home pulsed light hair removal is generally very well-tolerated, most users do feel some mild discomfort during use, usually described as being a mild stinging sensation on the treated skin areas. The stinging sensation usually lasts during the time of the application itself or for a few minutes thereafter. Anything beyond this minor discomfort is abnormal and means that either you should not continue to use SensEpil™ by beurer because you are unable to tolerate the hair removal application, or that the energy level setting is too high.
- **Skin Redness**
  Your skin may become red right after using SensEpil™ by beurer or within 24 hours of using SensEpil™ by beurer. Redness generally clears up within 24 hours. See your doctor if redness does not go away within 2 to 3 days.
- **Increased Sensitivity of the Skin**
  The skin of the treated area is more sensitive so you may encounter dryness or flaking of the skin.
- **Skin Wounds and Burns**
  Very rarely, burns or wounds to the skin can occur following the application. The burn or wound can require a few weeks to heal and, extremely rarely, may leave a noticeable permanent scar.
- **Scarring**
  Although very rare, permanent scarring may occur. Usually when scarring occurs, it is in the form of a flat and white lesion on the skin (hypotrophic).
  However, it can be large and red (hypertrophic) or large and extend beyond the margins of the injury itself (keloid).
  Subsequent aesthetic treatments may be required to improve the appearance of the scar.
- **Pigment Changes**
  SensEpil™ by beurer targets the hair shaft, in particular the pigmented cells in the hair follicle and the hair follicle itself. Nevertheless there is risk of temporary hyperpigmentation (increased pigment or brown discoloration) or hypopigmentation (whitening) to the surrounding skin. This risk of changes in skin pigmentation is higher for people with darker skin tones. Usually discoloration or changes to skin pigment are temporary and permanent hyperpigmentation or hypopigmentation rarely occur.

- **Excessive Redness and Swelling**
  In rare cases treated skin may become very red and swollen. This is more common in sensitive areas of the body. The redness and swelling should subside within 2 to 7 days and should be treated with frequent applications of ice. Gentle cleansing is OK, but one should avoid exposure to sun.
- **Infection**
  Infection of the skin is exceedingly rare but is still a possible risk following a skin burn or wound caused by SensEpil™ by beurer.
- **Bruising**
  Very rarely, use of SensEpil™ by beurer may cause blue-purple bruising that can last 5 to 10 days. As the bruising fades, there may be a rust-brown discoloration of the skin (hyperpigmentation) that can be permanent.

9. Long Term Hair Removal the SensEpil™ by beurer Way


Before SensEpil™ by beurer Application


During SensEpil™ by beurer pulse


After SensEpil™ by beurer Application

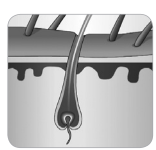
SensEpil™ by beurer is a personal light-based device for long-term hair removal. The process of laser and light-based hair removal is well known and established.
It has been proven in clinical use around the world for over 15 years as a safe and effective way to achieve long-term hair reduction

9.1. How does light remove hair?

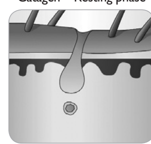
Light-based hair removal is based on the theory of selective photothermolysis in which optical energy is used to disable hair growth. In order to achieve such thermal effect the hair shaft needs to selectively absorb light energy and transform it into heat. This selectivity is achieved when optical energy that is delivered to the tissue is mostly absorbed by hair shaft pigment, while the skin and the surrounding tissue stays cool. Melanin is the pigment in the hair shaft that is responsible for the absorption of the light, which generates the heat that eventually disables hair growth. Therefore the more melanin present in the hair (i.e. the darker the hair) the more light that can be absorbed and the more effective light can be at removing hair.

9.2. How does the hair growth cycle impact light-based hair removal?

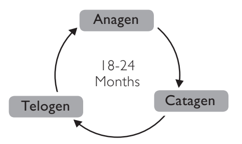
Every hair in our body goes through the three phases of the hair growth cycle: Anagen, Catagen and Telogen. These phases have an important impact on how the process of light-based hair removal works.
Anagen is the hair growth phase while Catagen and Telogen, both are resting phases.


Anagen – Growth phase

Catagen – Resting phase


Telogen – Resting phase

The time it takes to complete a full hair growth cycle varies from person to person and the location of the hair on the body, but is typically 18-24 months.
At any given moment the majority of the hair follicles in any skin area are in the resting phases. These resting hairs cannot be affected by SensEpil™ by beurer.
However, hairs in the growing Anagen phase will respond to SensEpil™ by beurer applications. It is important to understand that it may take a full hair growth cycle to realize complete hair removal results with SensEpil™ by beurer.



9.3. Plan your SensEpil™ by beurer hair removal for best results

A typical full hair growth cycle may take 18-24 months. During this time multiple SensEpil™ by beurer sessions may be required in order to achieve long term hair removal.
The efficiency of hair removal varies from person to person according to body area, hair color, and how SensEpil™ by beurer is used.

Typical SensEpil™ by beurer hair removal plan during a full hair growth cycle:

- The first 3-4 hair removal sessions with SensEpil™ by beurer will be approximately two weeks apart.
- Hair removal sessions 5-7 with SensEpil™ by beurer will be approximately four weeks apart.
- After that you will typically use SensEpil™ by beurer again from time to time if and when needed, until long-term results are achieved.

This is the recommended treatment schedule that has proven to produce the best results, but you may plan your personal treatment schedule differently and still get satisfactory results.
Note that treating the same body part more often than once in two weeks, will not improve hair removal results.

Typical maintenance with SensEpil™ by beurer after achieving long-term hair removal:
Due to hormonal or other physiological changes dormant hair follicles may become active. Maintenance hair removal sessions with SensEpil™ by beurer may be required from time to time.

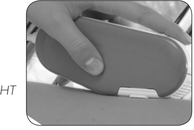
Expected Treatment Outcome for Hair Removal

Fitzpatrick skin type	Hair Color	Light Fluence [J/cm²]	Anatomic area of the body[2]	Average Number of Treatments	Effectiveness (% of hair removal/regrowth)[1]
I-IV	Light brown to brown	3-4.5	Lower or upper legs	Session 10-12, approx. four weeks apart.	60% Hair reduction
			Arms		50% Hair reduction
			Bikini Line		60% Hair reduction
			Axilla		55% Hair reduction
I-IV	Brown to black	3-4.5	Lower or upper legs	Session 8-10, approx. four weeks apart.	70% Hair reduction
			Arms		60% Hair reduction
			Bikini Line		70% Hair reduction
			Axilla		65% Hair reduction

[1] Individual response depends on hair type as well as biological factors that may affect hair growth patterns. Some patients may respond quicker or slower than the average number of treatments.
[2] One cannot expect long term epilation in a single or even double treatment sessions. The duration of the resting period for hair follicles also depends on the body area.

10. First steps with SensEpil™ by beurer

10.1. SensEpil™ by beurer Setup



1. Remove SensEpil™ by beurer *BASE UNIT, APPLICATOR* and other components from box.
2. Verify that the *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE* is inserted correctly into the *APPLICATOR*.
3. Plug the power cord into the SensEpil™ by beurer *BASE UNIT* socket.
4. Plug the other end of the power cord into an electrical outlet. The *STAND BY INDICATOR LIGHT* will turn on.

Your SensEpil™ by beurer is now ready to start.

10.2. Treating with SensEpil™ by beurer for the first time

The skin should be shaved, clean, dry and free of any powders, antiperspirants or deodorants.

5. Press the *POWER ON/STANDBY SWITCH*. The *POWER ON INDICATOR LIGHT* will turn on and a fan sound (similar to the sound of a hairdryer) will start.
6. Approximately 3.5 seconds after pressing the *POWER ON/STANDBY SWITCH*, the *READY INDICATOR LIGHT* will turn on and the device will beep. The device sets itself to deliver the lowest energy level pulses. The device is then ready for you to trigger the first pulse.
7. If the energy level should be higher than the lowest, press the *ENERGY LEVEL SETTING BUTTONS* using the "-" or "+" to respectively decrease or increase the energy level, until the desired energy level is set. *ENERGY LEVEL INDICATOR LIGHTS* will coincide with the energy level setting. (See "Energy Level" frame).
8. Apply the *APPLICATOR* firmly to the skin, making sure the skin is spread evenly and smoothly. Make sure the *APPLICATOR TIP* is in full contact with the skin.
9. Press the *PULSE BUTTON*. The device will first determine the color of your skin.

If the color of the skin is light enough for safe application, the device will flash a pulse of light onto your skin. You will see a bright flash of light and simultaneously hear a subtle pop sound, which is a normal noise for the device. You may feel a mild sensation of warmth and tingling.

SensEpil™ by beurer will immediately recharge for the next pulse. After 3.5 seconds the *READY INDICATOR LIGHT* will turn on again and the device will beep.

> If you see no light pulse and the *SKIN TONE WARNING INDICATOR LIGHT* blink for 3 seconds, your skin tone, measured by the *SKIN COLOR SENSOR*, is too dark for safe application. Try using the device on a different body part or contact the SensEpil™ by beurer support (See: "The Skin Color Sensor" frame).

10. Remove the *APPLICATOR* TIP from the treated area of skin.
11. Move the *APPLICATOR* TIP to another area of skin.

Use the pressure marks the device just made on your skin to guide you for proper positioning of the next pulse, avoiding both gaps and overlaps between pulses (See "Covering skin areas" frame).

> Warning: Do not treat the same area of skin more than once per hair removal session! Treating the same area of skin more than once per session increases the likelihood of adverse effects.

12. Repeat the process starting again with Step 5.

Energy Level

Energy level determines the intensity of the SensEpil™ by beurer light pulse delivered to your skin, from the lowest level (-) to the highest level (+). Corresponding *INDICATOR LIGHTS* on the *CONTROL PANEL* represent the increases in energy. As energy level increases, so does hair removal results as well as the risk of possible side effects and complications.
Always start your first SensEpil™ by beurer hair removal session at the lowest energy setting.
If you experience little or no discomfort during and after the hair removal session using the lowest energy level, raise the energy level by one *INDICATOR LIGHT* at the next session, and so on for each subsequent session.



Do not raise the energy level if you experience abnormal discomfort during or after treating with SensEpil™ by beurer! (See "Possible Side Effects")
Do not raise the energy level during hair removal session even if you experience no discomfort. Discomfort may also appear some time after the session.

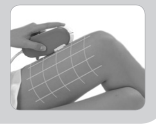
Whenever SensEpil™ by beurer is turned on its energy level will automatically be reset to the lowest energy level. Only one *ENERGY LEVEL INDICATOR LIGHT* will be on.
To set the energy level, press the *ENERGY LEVEL SETTING BUTTONS* using "-" or "+" to respectively decrease or increase the energy level. The number of *ENERGY LEVEL INDICATOR LIGHTS* will coincide with the change in energy level.
For your safety, when using SensEpil™ by beurer for the very first time, the system is automatically set to deliver the first 50 pulses at the lowest energy level, and the next 200 pulses at up to level 3.
To cancel these safety settings press and hold the "+" and "-" *ENERGY LEVEL SETTING BUTTONS* simultaneously until you hear 2 consecutive "beep" sounds.
To restore these safety settings press and hold the "+" and "-" *ENERGY LEVEL SETTING BUTTONS* simultaneously until you hear 3 consecutive "beep" sounds.

The Skin Color Sensor

Light-based hair removal on darker skin tones can result in adverse effects such as burns, blisters, and skin color changes (hyper- or hypo-pigmentation).
To prevent such misuse, a unique *SKIN COLOR SENSOR* in SensEpil™ by beurer measures the treated skin complexion at the beginning of each session and occasionally during the session. If the *SKIN COLOR SENSOR* detects a skin tone that is too dark for SensEpil™ by beurer application, the device will automatically stop emitting pulses.
If you see no light pulse and the *SKIN TONE WARNING INDICATOR LIGHT* blink for 3 seconds, this is an indication that your skin tone, measured by the *SKIN COLOR SENSOR*, is too dark for safe application. Try using the device on a different body part or contact the SensEpil™ by beurer support.

Covering skin areas

SensEpil™ by beurer pulses should be administered in rows, starting at one end of each row and progressing sequentially towards the other end. This technique allows better control of skin coverage, and helps you avoid treating the same area more than once or overlapping skin areas. When applied to the skin, the SensEpil™ by beurer *APPLICATOR TIP* is designed to create temporary pressure marks on the treated area. These visible marks can be used for proper positioning of the next pulse.





Try to avoid overlapping pulses!
Do not treat the same area of skin more than once per hair removal session!



If your skin blisters or burns, STOP USE IMMEDIATELY!

10.3. What to Expect when treating with SensEpil™ by beurer?

For many people, using SensEpil™ by beurer may be their first experience with a light-based device designed for home use. SensEpil™ by beurer is simple to use, and hair removal sessions go by quickly. During a SensEpil™ by beurer session it is normal to experience and feel:

- **A Fan Noise** – The cooling fan in SensEpil™ by beurer makes noise similar to a hairdryer. This is normal.
- **A Pop Sound with Each Pulse** – When a pulse of HPL™ light is activated, it is normal to hear a subtle pop sound simultaneously with the flash of light.
- **Moderate Pressure of the *APPLICATOR*** – This is necessary and helpful for placement of adjacent pulses of light, and is part of the unique safety feature of SensEpil™ by beurer.
- **A Sensation of Warmth and Tingling** – During each pulse of light it is normal to feel a mild sensation of warmth and tingling from the light energy.
  Remember it is important to always use low energy settings for initial hair removal sessions. You may feel some warmth for up to an hour after your SensEpil™ by beurer session.
- **Some Mild Red or Pink Color** – During and just after your SensEpil™ by beurer session it is not uncommon to see some very mild, pink-like color of the skin. This is usually most noticeable around the hairs themselves. However if you see full redness of the skin, blistering or burns stop use of SensEpil™ by beurer immediately.

10.4. After treating with SensEpil™ by beurer

- When SensEpil™ by beurer session has been completed turn SensEpil™ by beurer off by pressing the *POWER ON/OFF SWITCH*. (Be sure to remember the last energy level setting you used, as it will not be restored when turning SensEpil™ by beurer on again.)
- Unplug the power cord from the electrical outlet.
- After each hair removal session it is recommended that you clean your SensEpil™ by beurer device, especially the *APPLICATOR TIP* (See: "Cleaning SensEpil™ by beurer").
- After cleaning, it is recommended to store your SensEpil™ by beurer device in its original box, and keep it away from water.



Skin care following hair removal session
Do not expose treated areas of skin to the sun. Be sure to carefully protect the treated skin with sunscreen, throughout the hair removal period and for at least 2 weeks following the last SensEpil™ by beurer session.



Side effects and complications
Some patients may experience pigmentation changes resulting from treating with SensEpil™ by beurer . These effects, if they occur, are generally mild and transient.
In case you experience any complication (See "Possible Side Effects using SensEpil™ by beurer") **please contact your physician immediately.**

11. Maintenance of SensEpil™ by beurer

11.1. Cleaning SensEpil™ by beurer

After each hair removal session, it is recommended to clean your SensEpil™ by beurer device, and especially the *APPLICATOR TIP*.

- Unplug SensEpil™ by beurer before cleaning.
- Use a dry, clean cloth and a specially formulated cleaner for electronic equipment to gently wipe SensEpil™ by beurer surface, and especially the *APPLICATOR TIP*.

Never immerse SensEpil™ by beurer or any of its parts in water!

11.2. Replacing the *LAMP CARTRIDGE*

The SensEpil™ by beurer *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE* can fire 750 light pulses that would typically cover 2 Legs, Arms, Under arms, and Bikini line. Pulse intensity is determined only according to the energy level setting of the device. There is no decrease of energy during the usable lifetime of the *LAMP CARTRIDGE*.
When a *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE* has reached 90% of its possible lifetime the *REPLACE CARTRIDGE INDICATOR LIGHT* on the *CONTROL PANEL* will start blinking, indicating that the *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE* should soon be replaced.
Once all 750 pulses in a *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE* have been used the *REPLACE CARTRIDGE INDICATOR LIGHT* will be steadily on, indicating that further pulses can not be emitted.
In order to continue the hair removal session, it will now be necessary to replace the *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE*.



Note: ***A DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE*** **should also be replaced if large spots appear inside it or if its** ***LENS*** **is broken.**



To replace a *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE*:

1. Press the *POWER ON/OFF SWITCH* to turn SensEpil™ by beurer off.
2. Unplug the power cord from the electrical outlet.
3. Grasp the used *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE* on both sides, pull it out of the socket and discard with normal trash.
4. Unwrap a new *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE*.
5. Push the new *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE* gently into place.

If correctly installed, the *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE* will spring back when pushed in and released.

12. Troubleshooting

12.1. "My SensEpil™ by beurer does not start"

- Make sure the power cord is properly connected to the SensEpil™ by beurer device.
- Make sure the power cord is plugged into an electrical outlet on the wall.

12.2. "A light pulse is not emitted when I press the *PULSE SWITCH*"

Make sure that you have good contact with the skin and that the *APPLICATOR TIP* is evenly and firmly pressed to the skin. For your safety, the *PULSE BUTTON* will activate a pulse only if the *APPLICATOR TIP* is firmly pressed against the skin.

- Check the *CONTROL PANEL*. If the *SKIN TONE WARNING INDICATOR LIGHT* blink for 3 seconds, this is an indication that your skin tone, measured by the *SKIN COLOR SENSOR*, is too dark for safe application. Try using the device on a different body part or contact the SensEpil™ by beurer support.
- Check the *REPLACE CARTRIDGE INDICATOR LIGHT*. If it is on, disconnect SensEpil™ by beurer and replace the *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE*.
- Make sure that the *READY INDICATOR* is on.
    - If within 10 seconds the *READY INDICATOR* remains off turn SensEpil™ by beurer off and back on by pressing the *POWER ON/OFF SWITCH* twice.
- Check the *SYSTEM WARNING INDICATOR LIGHT*.
- If the light is on turn SensEpil™ by beurer off and back on by pressing the *POWER ON/OFF SWITCH* twice.



Do not attempt to open or repair your SensEpil™ by beurer device.

Opening SensEpil™ by beurer may expose you to dangerous electrical components and to pulsed light energy, either of which may cause serious bodily damage and/or permanent eye injury.
Trying to open SensEpil™ by beurer may also damage the device and will void your warranty.

13. Frequently Asked Questions

1. **Does SensEpil™ by beurer really work?**
Yes. In clinical trials held by physicians, SensEpil™ by beurer was proven to safely achieve long-term hair removal results.
2. **Where on my body can I use SensEpil™ by beurer?**
The SensEpil™ by beurer device has been designed for full body hair removal. The most common areas treated with SensEpil™ by beurer are: legs, underarms, arms, bikini line and face.
3. **How long does a SensEpil™ by beurer treatment session take?**
The time can vary depending on the area of the body treated. A full leg can take up to 30 minutes, or two underarms could take 10 minutes. Because SensEpil™ by beurer runs on regular electric power it can be used for as long as needed to complete a full hair removal session of the desired body part(s).
4. **Is SensEpil™ by beurer safe?**
SensEpil™ by beurer has been designed with your safety in mind, and tested and approved by top dermatologists and plastic surgeons to meet their safety standards for a home-use device. But like any skin product or electronic device, one must use according to the operating instructions and user precautions.
5. **Will SensEpil™ by beurer hurt?**
When used properly most users of SensEpil™ by beurer report feeling a slight sensation of heat at the time of the pulse of light. Users with thicker and darker hairs may feel slightly more discomfort, but this discomfort subsides once the hair removal session is completed. For your convenience SensEpil™ by beurer has five setting levels that can be used according to your sensitivity.
6. **How often should I use SensEpil™ by beurer?**
Hair removal sessions with SensEpil™ by beurer should be spaced every two weeks for the first three to four sessions. After that hair removal sessions should be done if hairs have grown back, until the desired results are achieved.
7. **Is SensEpil™ by beurer effective on white, grey or blonde hairs?**
SensEpil™ by beurer works best on darker hair types, or hair that contains more melanin. Melanin is the pigment that gives hair and skin their color, and will absorb light energy. Black and dark brown respond the best, although brown and light brown hairs will also respond but typically require more hair removal sessions. Red may show some response. White, grey or blonde hairs usually don't respond to SensEpil™ by beurer though some users have noted results after multiple hair removal sessions.
8. **Can I use SensEpil™ by beurer on brown or black skin?**
Do not try to use SensEpil™ by beurer on naturally dark skin complexion! It will not operate!
SensEpil™ by beurer is a light-based hair removal device, which removes unwanted hair by selectively addressing hair pigment. Varied quantities of pigment also exist in the surrounding tissue of skin. The quantity of pigment in a particular person's skin, which is manifested by their skin complexion, determines the degree of risk they are exposed to using SensEpil™ by beurer. Treating dark skin with light based hair removal systems can result in adverse effects such as burns, blisters, and skin color changes (hyper- or hypo-pigmentation). A unique *SKIN COLOR SENSOR* is embedded in SensEpil™ by beurer to measure the treated skin complexion at the beginning of each session and occasionally during the session. When detecting use on darker skin tones, the *SKIN COLOR SENSOR* disables SensEpil™ by beurer from further emitting of pulses.
9. **When will I see results from SensEpil™ by beurer?**
As with any light-based or laser hair removal device, results are not immediate, and in fact you may not think anything happened at all. Hair may sometimes appear to be growing back after a hair removal session, but typically after two weeks many of these hairs will simply fall out. Additionally hairs grow in three different stages and only hairs in an active growth stage will be affected by SensEpil™ by beurer. This is one of the main reasons that multiple sessions are required to achieve the desired result.

10. **Can a man use SensEpil™ by beurer?**
Though designed exclusively for women, SensEpil™ by beurer may be suitable for use by men. However, hairs on men, typically those on the chest, will require more hair removal sessions than that of women to get the desired results.
11. **Why is my hair growing, even though I treated it a week ago?**
It is quite common for hair to appear as if it is still growing up to two weeks after a hair removal session with SensEpil™ by beurer. This process is known as "ejection" and at around two-weeks you'll see that these hairs simply fall out or slide out with a slight tug. (We don't however recommend pulling on the hairs – just let them come out naturally.) It is also possible that some hairs, due to missed application or different stages of growth, were not affected by SensEpil™ by beurer. These hairs will be treated in follow-up sessions, and hence the reason multiple hair removal sessions are needed to get the best result with SensEpil™ by beurer.
12. **I've heard that some hairs grow back lighter and finer after light based hair removal?**
This phenomenon is well documented amongst aestheticians and doctors using light and laser devices for hair removal. It is possible that some hairs will grow back lighter and finer after hair removal with SensEpil™ by beurer. Usually these hairs are a fraction of what was originally there, and continued use may have a desirable effect on them.
13. **Why can't I treat myself if I have an "active" suntan?**
Do not use SensEpil™ by beurer on tanned skin or after sun exposure! Tanned skin and particularly following sun exposure, contains large quantities of the pigment Melanin.
This applies to all skin types and complexions, including those which don't seem to tan quickly. The presence of large quantities of Melanin exposes the skin to higher risk of adverse effects when using SensEpil™ by beurer including burns, blisters, and skin color changes (hyper- or hypo-pigmentation).
14. **Is long-term use of SensEpil™ by beurer dangerous for my skin?**
The use of light and laser energy in aesthetic medicine has been well documented for over 15 years in professional peer-reviewed journals, and by well respected institutions like the Mayo Clinic. These journals and institutions have not reported any side-effects or damage from long-term use of light and laser device.
15. **Can I use SensEpil™ by beurer to remove my chin hair or elsewhere on my face?**
SensEpil™ by beurer can be used for the treatment of facial hair. Extra caution should be used on the face to avoid the eyes – never use SensEpil™ by beurer around or near the eyes. And as with other parts of the body care should be taken to avoid sun exposure before and after treatments with SensEpil™ by beurer. Acceptable means of sun protection are covering garments or sunscreen (SPF higher than 50) used continuously for 3 weeks before and after treatments.
16. **How long should I wait to treat with SensEpil™ by beurer after unprotected exposure to the sun?**
One should wait 4 weeks before using SensEpil™ by beurer after unprotected exposure to the sun. However, if there is ever any uncertainty about sun exposure please contact your physician or Home Skinovations customer support.
17. **Should I do anything before using SensEpil™ by beurer?**
Before any SensEpil™ by beurer session it is important to avoid sun exposure on the treated area for at least four weeks. A high level UV Sun Screen (SPF 50+) will help, as will clothing covering the treated area. The area to be treated should also be cleaned with mild soap and water, and the hairs shaved down to skin level.
18. **How should I care for the treatment area after using SensEpil™ by beurer?**
The area treated with SensEpil™ by beurer can be cleaned and maintained with standard skin care products. Special care must be taken to avoid unprotected sun exposure.
Strong sunscreens (50+ SPF) and covering clothing are suitable for protection from the sun.
19. **Should I pull the hairs out after treatment?**
No, let the hairs gradually fall out on their own. This may take up to 2 weeks.

14. Specifications

Specs, Spot Size		2 cm x 3 cm [6 cm^2]
Speed		1 pulse every 3.5 second: 1.7 cm^2/sec
Technology		Home Pulsed Light™
Max Energy Level		Max 5 J/cm^2
Wavelength		475 – 1200 nm
Charging Time/Power Source		Continuous operation
Electrical Requirements		100 – 240 VAC, 2 A
Time Needed to Treat Lower Legs		30 minutes
Operation and Safety		New Skin Color Sensor ensures use only on suitable skin complexions. Safety sensor tip enables maximum safety & control. Easy to use.
Package Size		22 cm x 22 cm x 13 cm
Temperature	Operating	10 to 40 °C
	Storage	-40 to +70 °C
Relative Humidity	Operating	30 to 75 % rH
	Storage	10 to 90 % rH
Atmospheric pressure	Operating	700 to 1060 hPa
	Storage	500 to 1060 hPa
Class II equipment		
Degree of protection against electric shock: type BF applied part		
WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment		
CE Mark		
Follow operating instructions		
Degree of protection against ingress water		ordinary
This device is not suitable for use in the presence of flammable anesthetic mixture with air or with Oxygen or Nitrous Oxide.		

Quick Start

SensEpil™ by beurer Setup

1. Remove SensEpil™ by beurer *BASE UNIT, APPLICATOR* and other components from box.

2. Verify that the *DISPOSABLE LAMP CARTRIDGE* is inserted correctly into the *APPLICATOR*.

3. Plug the power cord into the SensEpil™ by beurer *BASE UNIT* socket.

4. Plug the other end of the power cord into an electrical outlet. The *STAND BY INDICATOR LIGHT* will turn on.

Your SensEpil™ by beurer is now ready to start.

Treating with SensEpil™ by beurer for the first time

The skin should be shaved, clean, dry and free of any powders, antiperspirants or deodorants.

5. Press the *POWER ON/STANDBY SWITCH*. The *POWER ON INDICATOR LIGHT* will turn on and a fan sound (similar to the sound of a hairdryer) will start.

6. Approximately 4 seconds after pressing the *POWER ON/STANDBY SWITCH*, the *READY INDICATOR LIGHT* will turn on and the device will beep. The device sets itself to deliver the lowest energy level pulses. The device is then ready for you to trigger the first pulse.

7. The energy level should be higher than the lowest, press the *ENERGY LEVEL SETTING BUTTONS* using the "-" or "+" to respectively decrease or increase the energy level, until the desired energy level is set. *ENERGY LEVEL INDICATOR LIGHTS* will coincide with the energy level setting. (See "Energy Level" frame).

8. Apply the *APPLICATOR* firmly to the skin, making sure the skin is spread evenly and smoothly. Make sure the *APPLICATOR TIP* is in full contact with the skin.

9. Press the *PULSE BUTTON*. The device will first determine the color of your skin. If the color of the skin is light enough for safe application, the device will flash a pulse of light onto your skin. You will see a bright flash of light and simultaneously hear a subtle pop sound, which is a normal noise for the device. You may feel a mild sensation of warmth and tingling. SensEpil™ by beurer will immediately recharge for the next pulse. After 3.5 seconds the *READY INDICATOR LIGHT* will turn on again and the device will beep.

10. Remove the *APPLICATOR TIP* from the treated area of skin.

11. Move the *APPLICATOR TIP* to another area of skin. Use the pressure marks the device just made on your skin to guide you for proper positioning of the next pulse, avoiding both gaps and overlaps between pulses (See "Covering skin areas" frame).

12. Repeat the process starting again with Step 5.









Nicht sicher!



Verwenden Sie SensEpil™ by beurer nicht auf einer natürlichen dunklen Hautfarbe!

Not Safe!




Do not use SensEpil™ by beurer on naturally dark skin!

753.896_0311 Irrtum und Änderungen vorbehalten